
Gravure - Virus - Hacking - Sécurité - Espionnage…
PC PIRATE
PC PIRATE
Numéro 8 - Janvier/Février 2004 - 4,95 €
BIENTÔT INTERDIT !!!
TELECHARGEZ et COPIEZ…
DIVX, MP3, JEUX, VIRUS…
CD offert
95 LOGICIELS
Spécial cracks & hacks
Pratique
Cartes bancaires
Tout ce que vous avez voulu savoir !
Coquines !
Irina et Natacha s'offrent aux pirates
Ce CD-Rom contient un espace charme fermé réservé aux adultes
M 02985 - 8 - F: 4,95 € - PM
ACCORD PARENTAL SOUHAITABLE
TRIMESTRIEL
PCPR08-FR 4,95 €
Belgique : 6 €
Suisse : 9 FS
Canada : 7,95 $ CAN
Portugal : 6,50 €
Luxembourg : 6 €

Des DivX en 3 clics !



En vente chez votre marchand de journaux

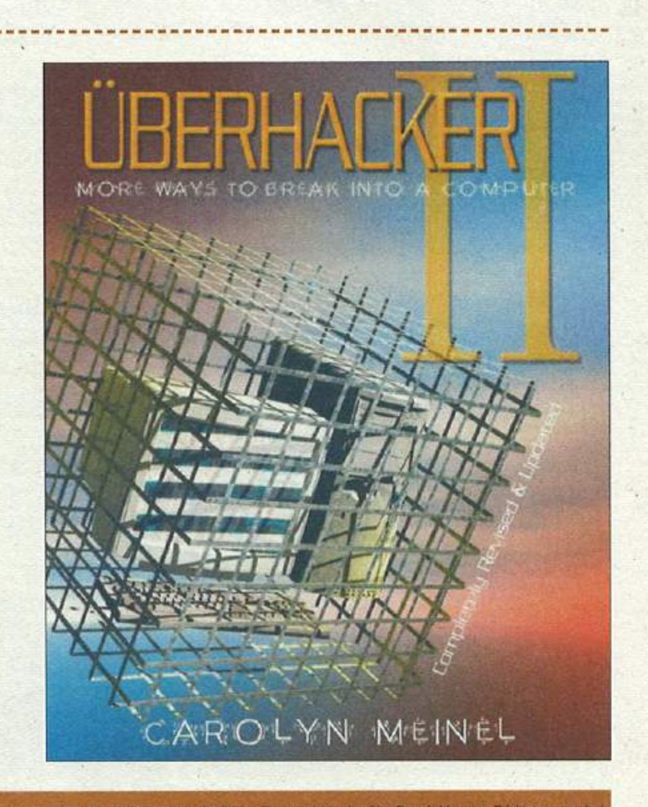
Edito

A L'ATTAQUE !

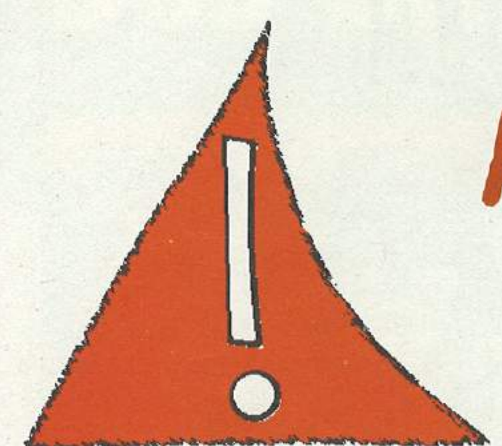
Péril en la demeure! Depuis que les majors du disque et de la vidéo se sont mises d'accord pour lancer des attaques contre les pirates qui diffusent des DivX sur Internet ou via des réseaux de copies plus ou moins organisés, la guerre a été déclarée à tous les pirates du monde entier. Preuve en est, le projet de loi proposé par le gouvernement français visant à interdire tout logiciel de copie (tel que Clone CD ou CloneDVD). Pire: le droit à la copie privée pourrait même être remis en cause dans la mesure où le contrevenant effectue une sauvegarde d'une œuvre en déjouant les sécurités installées par les construscteurs (tel que le fameux DecSS). Des mesures minuscules qui visent bizarrement les petits utilisateurs et non les circuits organisés voire institutionnalisés comme il peut en exister en Chine (cf. News). Dans tous les cas, profitez peut-être pour la dernière fois de notre sélection de logiciels, vous nous en direz des nouvelles!

La rédaction

Sommaire



PC PIRATE - Directeur de la publication: Manuel Ornato - Responsable des rédactions: Noémie Gomolinski - Responsable adjointe des rédactions: Axelle Beth - Responsable de pôle: Benoît Maurer - Rédacteur en chef adjoint: Damien Panerai -Rédacteur: Editions Inculte - Partenariats/publicité: 01.55.25.31.00 - Réalisation technique: Multimédia Services sarl, 60 rue Vitruve, 75020 Paris Directeur artistique: Xavier Chambon, assisté de Manuel Gilles - 1er maquettiste: Natanaël Le Rouzic - Maquettiste: Audrey Arnould-Lemaire - Responsable de la production multimédia: Jean-Marie Virgal - Réalisation technique multimédia: Xavier Depriester - Responsable de fabrication: hh - Responsable de fabrication adjointe: Bénédicte Gaudin - Assistante de fabrication: Laetitia Gauthier - Impression: Jomagar, 28938 Mostoles, Madrid - Espagne - Distribution: NMPP - Service des ventes: Distrimédias - Tél.: 05.61.72.76.06 (numéro réservé aux diffuseurs et dépositaires de presse) - Dépôt légal: janvier 2004 - ISSN: 1635-7914.
PC PIRATE est édité par EURO SERVICES INTERNET S.A.S. - 60, rue Vitruve, 75020 Paris - Principal associé: Multimedia Press Sarl - Représentant légal: Manuel Ornato.



AVERTISSEMENT IMPORTANT

Une nouvelle loi sur les droits d'auteur est en cours d'étude par le gouvernement français. D'après le texte du projet, cette loi interdit notamment la diffusion et l'utilisation de logiciels de copie visant à contourner les protections mises en place par les éditeurs de DVD-video, de CD Audio et de CD de jeux vidéos, et ce **même dans le cadre de la copie privée**.
Les logiciels, eux, ne rentrent pas dans le cadre de cette loi et il est toujours possible d'en faire une copie de sauvegarde à condition de disposer d'une licence d'utilisation.

Cette loi autorise pourtant la copie privée mais elle interdit d'outrepasser un système de protection mis en place par l'éditeur. Si vous avez un CD-Audio protégé et que vous en désirez une copie, il faudrait en théorie la demander à l'éditeur lui-même et en cas de refus, à une commission de médiation mise en place par la loi.

Le projet tel qu'il est rédigé comprend de nombreuses ambiguïtés, certaines virgules peuvent être interprétées comme des « ou » ou des « et »...

De plus, il est pratiquement impossible de déterminer si un logiciel précis contrevient à la loi ou non. En effet, il existe des logiciels permettant de copier des CD « bit à bit » qui peuvent être utilisés tout à fait légitimement pour copier un logiciel mais qui permettent également potentiellement de copier un CD-Audio, de même qu'une pince Monseigneur permet de casser l'antivol d'un scooter, mais est également un outil de travail indispensable en atelier.
Dans d'autre cas, certains logiciels ne sont pas contrevenants pris isolément mais peuvent le devenir lorsqu'ils sont utilisés avec un autre logiciel.

En tant qu'utilisateur, nous vous invitons donc à la plus grande prudence, même si le texte de loi n'est pas encore voté à l'heure où nous écrivons ces lignes.

De notre côté, nous faisons de notre mieux pour écarter les logiciels qui contreviennent potentiellement à la loi.

SI VOUS ETES EDITEUR OU AUTEUR ET QUE VOUS PENSEZ QU'UN LOGICIEL PRESENT SUR LE CD-ROM DE CE MAGAZINE EST SUSCEPTIBLE DE PORTER ATTEINTE A VOS DROITS, CONTACTEZ NOTRE SERVICE JURIDIQUE PAR FAX AU 01 55 25 31 01.

TOUTE L'ACTU DU PIRATAGE

LES GALÈRES D'ITUNES

La nouvelle a été annoncée récemment. Le logiciel de lecture audio estampillé Apple subit les attaques de hackers du monde entier. Le logiciel de lecture audio de chez Apple faisait l'unanimité auprès de ses utilisateurs: design limpide, ergonomie, convivialité et performance. Deux années après son lancement, Apple lui introduit une nouvelle fonction: une sorte de jukebox on line (Itunes Music) à partir de laquelle on peut télécharger de la musique payante. Tout ce système fonctionnait à merveille jusqu'à ce que Apple décide de lancer une version PC de son célèbre Itunes. Autrefois à l'abri du piratage (les logiciels Apple y sont peu sujets), l'excellent et fiable logiciel de la marque à la Pomme s'est transformé aujourd'hui en une cible des hackers PC de tout bord. A tel point que la banque de musique en ligne reliée au logiciel se voit depuis peu pillée tous les jours par des acharnés du téléchargement. Une mauvaise nouvelle donc pour Apple, et une confirmation que les logiciels sous PC sont décidément vulnérables!

www.apple.com/itunes

MC SOLAAR ET LES INTERNAUTES

A l'instar de nombreux artistes soucieux de protéger leurs droits d'auteurs, MC Solaar tente une nouvelle technique pour échapper aux téléchargements sauvages du Net. Hormis quelques rares artistes qui se soucient peu de la protection de leurs droits, la majorité des groupes s'obstinent à déjouer les nombreuses «fraudes» qu'ils subissent sur Internet, via des plates-formes d'échange MP3 de type Kazaa ou e-Mule. La dernière innovation en la matière est l'œuvre de notre MC Claude Solaar national puisque ce dernier, en accord avec sa maison de disque, met à la disposition du public un CD de son prochain album à paraître, sur lequel ne figurent que des aperçus de ses chansons (30 secondes en moyenne) et un titre complet. Autre astuce étonnante: l'ensemble des données présentes sur le disque s'autodétruiront par elles-mêmes passées une date de péremption fixée par la maison de disque. De là à espérer que ce dispositif marche il n'y a qu'un pas; que nous ne nous hasarderons pas à franchir.

www.solaarsystem.net



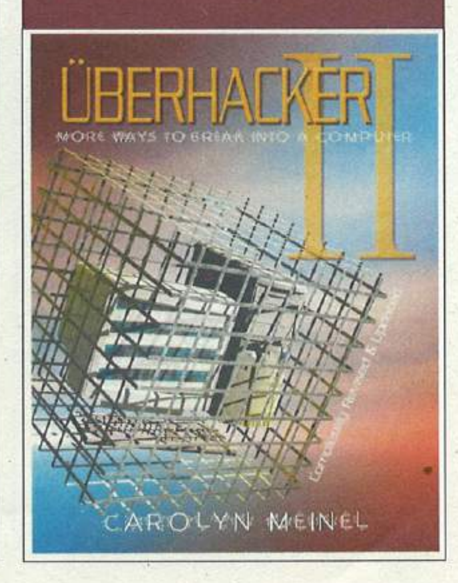


L'ARROSEUR ARROSÉ

Que se passe-t-il lorsqu'un gigantesque concours de hacking doit avoir lieu? En toute logique, il se fait pirater à son tour...

Prévu pour la mi-novembre, un très grand concours de piratage sur Internet avait prévu de rassembler les plus téméraires pirates de la toile autour d'un concept fédérateur: briser la sécurité de 6000 grands sites Internet, dont des portails commerciaux. Le gagnant étant celui qui pirate le plus et le plus rapidement possible les sites ciblés. Sauf que cette opération sportive nécessitait la centralisation des résultats et des progressions de concurrents sur un site Internet lui-même ultra-sécurisé. C'est évidemment à ce site ultra sécurisé que s'est attaqué un collectif de hackers au moment où le grand concours devait commencer. Résultat: le concours n'a jamais eu lieu et les 6000 sites presque tous épargnés! Quand on dit qu'on est toujours le pirate de quelqu'un...

http://happyhacker.org/news/news-



CONTRE LA FRAUDE CB

Depuis longtemps, les transactions sécurisées du e-commerce ont été la cible d'attaques de la part des pirates. Pire, la non présence de la signature de l'acheteur a toujours posé un problème de justification en cas de contestation de l'achat, d'autant plus qu'il suffit uniquement de récupérer un ticket de carte bleue pour connaître les informations nécessaires à une commande. C'est dans cette optique qu'une nouvelle mesure entrera en vigueur dès le 1[er] Janvier 2004. Pour chaque achat online, il sera obligatoire d'entrer les cinq derniers chiffres présents sur le verso de la Carte bleue en dessous de la signature (près de la bande magnétique). Une mesure de sécurité supplémentaire qui, en cas de fraude caractérisée, n'empêchera pas la banque de vous rembourser: contractuellement, elle doit en effet recréditer votre compte si l'achat n'a pas été signé de votre main. Le remboursement entre en vigueur une fois votre plainte déposée au commissariat de police.

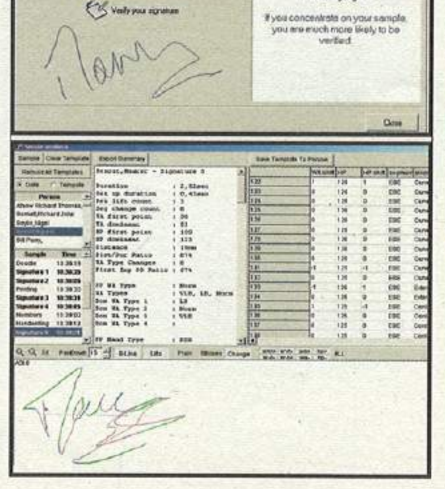
www.amazon.fr



UN PROJET FOU

Autre solution toujours à l'étude pour une plus grande sécurité sur le Web, la signature réelle transformée en algorithme se pose comme l'un des systèmes les plus fiables. Le système? Un crayon optique, une tablette graphique et un petit logiciel développé par un graphologue anglais et une société française enregistrent plus de 100 paramètres de votre signature. (Cela va bien sûr du dessin général à la pression, ou à la direction prise par le stylet durant l'écriture). Dès lors, il devient quasiment impossible de falsifier votre signature, car cela signifierait pour le pirate connaître aussi bien la forme de votre écriture que son rythme. Une fois reconnue, elle est transmise en accord su site Web concerné, devenant une preuve juridique de votre accord. A ce jour, cette technique totalement opérationnelle n'est pas encore commercialisée auprès des institutions. Affaire à suivre.

Site en construction



LE TEMPS DES CONTREFAÇONS

Décidément, rien ne va plus du côté du monde de la copie privée. A l'heure où le gouvernement français planche sur une loi interdisant la circulation des logiciels de copie (aussi bien ceux qui contournent les systèmes de protection que les autres), c'est l'Australie qui enfonce le clou par une loi ultra conservatrice: elle interdit en effet toute copie de sauvegarde privée et taxe les contrevenants d'une peine proche d'un grand criminel. Pire, cette nouvelle loi pense interdire l'enregistrement d'une émission TV sur magnétoscope... Pendant ce temps en France, les perquisitions se poursuivent chez les personnes soupçonnées de diffuser sur Internet des films en DivX piratés: le jeune homme qui a mis en ligne *A la recherche de Nemo* a ainsi vu débarquer chez lui des dizaines de policiers qui se sont fait un plaisir d'embarquer ses 1200 films.

www.premier-ministre.gouv.fr





LE PARADIS DES PIRATES

La Chine est en passe de devenir le paradis des pirates. Un état de fait bien inquiétant quand on compare le gouffre qui sépare les arrestations d'utilisateurs surpris d'avoir téléchargé un peu trop de DivX sur leur connexion familiale, et le piratage institutionnalisé dans l'empire du Milieu. Les raisons d'un tel état de fait? Très simple. Les multinationales du disque et du DVD, dans leurs courses à des profits plus importants, ont commencé par délocaliser dans les pays asiatiques, et en Chine plus particulièrement. De fait, les entreprises chargées de la duplication des précieuses galettes de silicium possèdent les masters et sont à même de tirer des copies à des prix défiant toute concurrence. Et quand on sait que ces entreprises sont majoritairement détenues par des militaires ou des policiers, on n'est guère étonné de trouver dans les rues de Shanghai des copies de *Matrix* à moins de 2 euros dans des boutiques appartenant à... des policiers.

www.china.org.cn



LES DOLLARS CONTRE-ATTAQUENT

Malgré les incessantes recommandations de mettre à jour fréquemment ses systèmes d'exploitation et de patcher les antivirus avec la liste de définitions la plus récente, la société Diebold sûre de ces distributeurs ATM (distributeurs de cash aux Etats-Unis) a cru bon passer outre. Pas de chance, le virus Nachi, connu aussi sous le nom de Welchia, s'est amusé à faire planter à répétition des distributeurs de billets, les empêchant de donner leurs précieux billets verts. Comble de l'affaire, Nachi était au départ un virus inoffensif capable de détruire toutes les occurrences des vers Blasters. On l'aura compris, l'ingénieur informaticien de Diebold devait passer ses journées à jouer aux cartes et n'a rien vu venir, en dépit des premières alertes après le même cas de figure avec le virus Slammer en Janvier 2003.

www.diebold.com



LA GUERRE DU MAIL

Un collectif de webzines hollandais commençaient sérieusement à en avoir assez de recevoir des centaines de spams (courrier électronique non désiré souvent envoyé à des fins publicitaires). Après enquête, ils ont trouvé l'origine de l'attaque: CustomerBlast, une société américaine spécialisée dans la publicité électronique. Histoire de se venger, ils ont lancé une contre-attaque en demandant sur leurs forums d'opérer une saturation des serveurs via le protocole DDoS. Les serveurs du fautifs n'ont pas tardé à être saturés et ont fini par planter. Coup de théâtre, CustomerBlast a lancé le même type d'attaque contre les trois webzines, et un mass mailing plus tard a achevé leur serveur. Bien sûr, personne n'en est resté là et tout le monde a continué de se crasher à distance jusqu'au jour où les deux hébergeurs, énervés par cette stupide cyber-guerre, ont clôturé les serveurs.

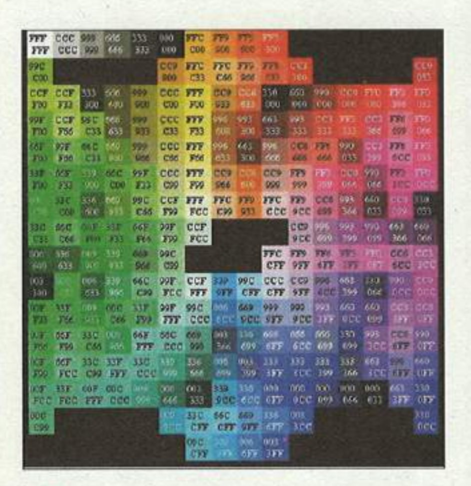
www.customerblast.com





DES CHEATS ET DES HOMMES

VOUS EN AVEZ RAS-LE-BOL DE TUER LES MÊMES LÉMURIENS DEPUIS DES HEURES ? QUITTEZ UN INSTANT LARA CROFT POUR ENTRER DANS LES ARCANES DU JEU : SON CODE HEXADÉCIMAL. AVEC UN BON ÉDITEUR EN MAIN, VOUS POURREZ DÉPASSER TOUS LES OBSTACLES !



Aucun joueur n'aime qu'un jeu lui résiste trop. Déterminé, capable de recommencer des dizaines de fois le même niveau sans jamais parvenir à l'achever, le meilleur gamer peut pourtant perdre son calme si un ennemi refuse vraiment de mourir. Passer autant d'heures à s'acharner sans jamais dépasser un obstacle finit par le faire paraître infranchissable. Et il arrive qu'il le soit effectivement. Du coup, quelles solutions reste-t-il pour voir quand même la suite du jeu et avoir la possibilité de jouer jusqu'au bout ? Eh bien, il ne reste qu'à tricher. Simple et efficace, non ?

TRICHER POUR LA BONNE CAUSE

La plupart des joueurs, sans parler des passionnés, savent où trouver les manipulations les plus simples qui permettent de passer un obstacle. Dans les forums des sites Internet, les magazines de jeux, on trouve partout ces codes que les joueurs échangent ensuite entre eux. Cette forme de triche est organisée par les créateurs de jeux qui intègrent consciemment ces cheats dans les jeux et diffusent les clés. Les joueurs ne restent pas bloqués des semaines sur une difficulté ; du coup, ils sont moins tentés de balancer leur console par la fenêtre… Rien de plus normal, donc. Mais il est aussi possible de passer de l'autre côté du miroir, comme Alice, et d'entrer dans le code programme des jeux. C'est un peu plus compliqué mais vous pourrez, par exemple, valider un niveau de jeu ou vous doter d'un nombre de vies infini.

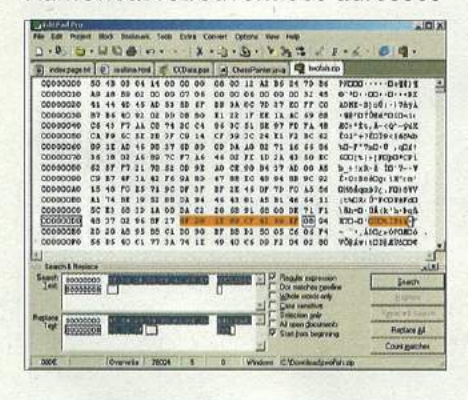
EXPLORER LA MÉMOIRE

Pour cela, il vous faut d'abord télécharger un éditeur hexadécimal, l'outil indispensable pour décrypter les programmes qui composent les jeux. Ils sont en accès libre sur le Net et servent à « travailler » le code du jeu dont vous voulez modifier un ou plusieurs éléments. Vous pouvez, par exemple, utiliser WinHex ou son avatar RamCheat : ces deux logiciels sont d'une grande efficacité et sont relativement simples à manipuler. Ils offrent un accès sûr à la mémoire virtuelle du programme que vous souhaitez explorer. De plus, les algorithmes de recherche et de recoupe des informations travaillent rapidement. Mais pour travailler avec ces éditeurs, il faut avoir

quelques petites (très petites) notions de ce qu'est un code hexadécimal.

SEIZE FOIS PLUS INTELLIGENT ?

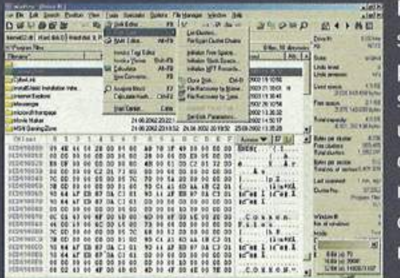
Dans la vie ordinaire, nous comptons toujours en code décimal. Mais pour nous concocter des aventures ludiques, les créateurs de jeux vidéo se servent de langages informatiques beaucoup plus développés. Dans un programme, chaque information est ainsi précédée d'une adresse codée en langage hexadécimal. Ce ne sont pas 10 chiffres, mais 16 qui sont nécessaires à ce type de codage : 0, 1, 2, 3..., 9, A, B, C, D, E, F. Ainsi, 10 (base décimale) se traduit par 1A (base hexadécimale), 20 (base 10) par 2A (base 16). Il existe d'autres bases de calcul mais aucune ne dépasse seize éléments. Il n'est pas nécessaire d'en savoir davantage. Pour le reste, les logiciels WinHex et RamCheat retrouvent ces adresses



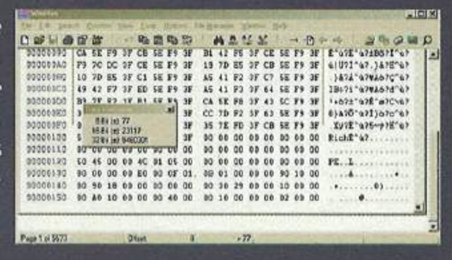
grâce aux informations que vous leur donnez. Il suffit de spécifier dans la fenêtre de recherche la valeur courante de la variable concernée (par exemple le nombre de vies, les munitions, l'énergie...) et/ou son évolution, par exemple si la variable croît ou décroît. Le logiciel opère en scannant l'intégralité de l'espace de mémoire du programme et obtient l'adresse de la variable recherchée (sous une forme hexadécimale, du type : 378B87D9). Il ne reste plus qu'à vous y rendre et à modifier la variable selon vos désirs.

Et c'est ainsi que vous pouvez valider un niveau que vous n'êtes pourtant jamais parvenu à achever, vous doter de l'immortalité ou même donner à Lara Croft une poitrine encore plus opulente. C'est évidemment très alléchant, mais veillez à rester prudent : une mauvaise manipulation dans le programme peut avoir des conséquences inattendues... Du reste, si cette technique peut être utile pour surmonter un problème, il n'en reste pas moins que le plaisir du jeu est aussi dans notre capacité à en vaincre les difficultés.

WINHEX, LE LOGICIEL PRO

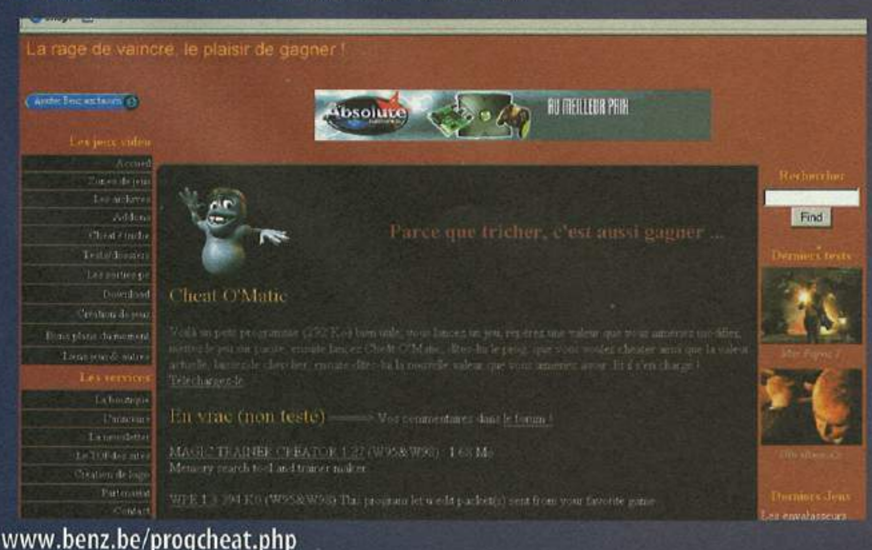


Parmi tous les éditeurs hexadécimaux, WinHex est sans conteste le plus professionnel et le plus poussé. Ses fonctions sont nettement plus poussées que l'utilisation dont nous parlons ici. C'est un éditeur hexa universel utilisé par des juristes, des centres aérospatiaux, des universités technologiques, etc. Il permet d'éditer des disques durs de 2000 GB, d'interpréter les données, de recouvrir des données à moitié effacées... Une version limitée (et suffisante pour les cheats de jeu) est disponible gratuitement sur le Web. En fait, WinHex vous donne la possibilité de contrôler chaque bit de votre ordinateur. C'est peut-être pour cela que les agences fédérales américaines et allemandes l'utilisent...



www.sf-soft.de/winhex

DES CHEATS À FOISON



www.benz.be/progcheat.php

Avant de vous précipiter pour télécharger un éditeur hexadécimal, vérifiez d'abord qu'un cheat plus simple n'existe pas. Que ce soit sur les sites Internet ou dans les magazines spécialisés, on en trouve un peu partout. Pour éviter de se perdre, un moteur de recherche a même été créé (sur le site benz. be) : il recense l'intégralité des jeux et des sites concernés. Outre ces renseignements, il propose aussi de petits logiciels comme Cheat'O Matic (229 Ko) qui permettent le même genre d'opération que WinHex. Ces outils plus légers ne sont pas moins efficaces. Le site est consacré entièrement à l'univers des jeux vidéo mais c'est sans doute sa partie consacrée aux cheats qui est la plus complète et la plus intéressante.

GÉNÉRATION TRICHEUR

QUOI DE PLUS AGAÇANT QUE DE SE LAISSER DÉPASSER PAR LA TECHNOLOGIE ? ALORS QUE CERTAINS AIMENT PASSER DE LONGUES HEURES BLOQUÉS DANS DES JEUX, D'AUTRES PRÉFÈRENT PASSER OUTRE LA DIFFICULTÉ ET AVOIR RECOURS À DES LOGICIELS DE TRICHE. TOUR D'HORIZON D'UN MARCHÉ JUTEUX.

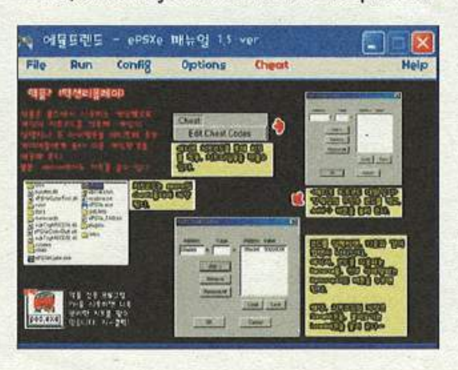
En bon pirate, le joueur n'a apparemment ni foi ni loi. Aguerri à toutes les techniques de guérillas technologiques, il lui arrive parfois de délaisser quelques secondes son écran et son clavier pour se lancer dans la très instructive lecture de magazine de solutions de jeux vidéo. Mais, avec les années, il n'y a pas que les tips glanés au fil des lectures qui sont utiles pour finir un jeu vidéo, pour écarter les boss les plus affamés ou pour passer un niveau virtuellement interminable. Désormais, il existe de véritables bases de données de la triche qui sont compilées dans des logiciels qui interfèrent directement sur le jeu désiré.

UN OUTIL EFFICACE

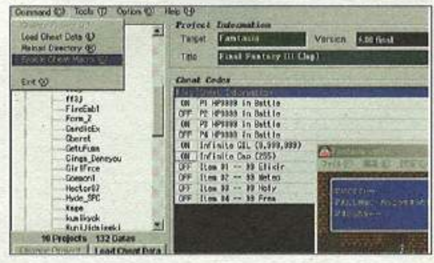
Ces « cheat softwares », comme on les nomme, sont soit des logiciels généralistes, soit des programmes spécialement développés pour des jeux en particulier. Un titre comme *Tomb Raider* en dénombre une trentaine, rien que pour ses quatre premiers épisodes ; *Baldur's Gate*, grand classique du jeu de rôles sur PC, arrive au score respectable de plus d'une douzaine, juste pour son deuxième volet. Bref, ces cheat softwares sont un marché juteux pour les développeurs, d'autant qu'ils sont souvent l'œuvre de véritables fans du jeu qui aiment à se mesurer au code de leur jeu préféré.

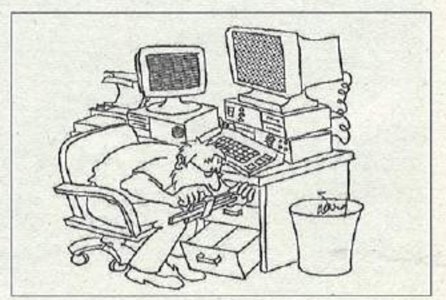
LE MAÎTRE DES ILLUSIONS

Les développeurs eux-mêmes sont parfois à la source de ces cheat softwares, qu'ils distillent, en complément au jeu sur Internet, via des sites de téléchargement gratuit. En effet, un jeu trop compliqué sera un jeu qui ne sera pas populaire. En revanche, quand on connaît bien la mentalité du gamer, on se rend compte qu'il n'y a rien de plus intéressant pour lui de venir à bout d'un jeu réputé infaisable, en lui donnant l'illusion de pirater le jeu en question. Car c'est bien un jeu d'illusion qui se déroule entre le joueur et son logiciel préféré. En effet, les cheat softwares ne sont rien de plus qu'un simple patch qui se colle au logiciel et en corrige des « bugs » imaginaires, en masquant des données, en changeant quelques autres et en oubliant le reste dans un côté de sa mémoire. Bref, une façon très facile de pirater qui tient plus de l'amateurisme assisté par ordinateur que du vrai pirate qui joue sans filets. Une autre paire de manches en somme, que d'entrer directement dans l'hexadécimal. Mais pourquoi faire compliqué alors qu'on peut faire simple ? ■









ASTALAVISTA, LE ROYAUME DES CHEATS

Sur Internet, la communauté des pirates a toujours aimé se moquer des grandes marques populaires. Alors que le site Web altavista.net a toujours eu les faveurs des internautes pour les aiguiller dans la jungle des sites Internet, Astalavista est le repaire des corsaires de tout poil et des pirates à la recherche de nouvelles données à se mettre sous la dent. Recensant tous les sites pirates existant, disposant d'un très bon moteur de recherche par mots clés, Astalavista est assurément le premier lieu à visiter pour toutes sortes de pirateries. Les cheat softwares sont en bonne position et sont rangés par le nom du jeu qu'ils arrivent à débloquer. Les sites miroirs, nombreux, vont ensuite vous permettre de télécharger ces petits logiciels qui modifient les exécutables des jeux vidéo. En effet, dans ce domaine, nombreux sont les sites qui sont fermés pour des raisons légales et il est plus que courant de tomber sur des liens cassés quand on veut aller sur un site de pirates informatiques. La force d'Astalavista est justement de créer des mémoires caches de toutes ces données pour ensuite les redistribuer, même si les sites sont ensuite fermés par des instances légales. Vous pourrez ainsi télécharger en toute quiétude tous les cheat softwares que vous désirez, pour enfin débloquer les jeux que vous désirez. A noter, sa domiciliation hors Occident, qui lui permet d'héberger à peu près tous les types de données voulus, sans pour autant devoir se plier aux lois restrictives des Etats-Unis ou de l'Europe.

http://astalavista.box.sk



GAMES POWER PRO, LE LEADER



Dans le monde des cheat softwares, rares sont ceux qui sont réellement commercialisés vers le grand public. La plupart du temps, ce sont de petits patchs qui s'ajoutent à vos jeux préférés et qui sont donc relativement légers à télécharger via Internet. Encore faut-il trouver tout de suite ce dont on a besoin, ce qui n'est pas obligatoirement le plus facile... Avec Games Power Pro, vous allez retrouver dans un seul gros logiciel plus de 15000 cheats tous parfaitement utilisables avec plus de quatre cents jeux différents. C'est dire la puissance de la bête ! Ce bundle allemand est bien évidemment disponible en anglais (pas encore en français), et intervient ainsi directement sur le code hexadécimal des jeux que vous voulez modifier. Games Power Pro est mis à jour deux fois par an, permettant ainsi un renouvellement constant des données, ainsi que des jeux qu'il arrive à maîtriser techniquement. Sans concurrent direct, Games Power Pro est vite devenu le leader des cheat softwares et accueille même, si vous le désirez, tous les cheats softwares que vous auriez pu développer en solo. Un bon moyen, un peu comme le noyau de Linux, de faire évoluer les choses sans pour autant avoir besoin d'une équipe trop complète de pirates professionnels... Ce logiciel est disponible chez tous les vendeurs de logiciels en ligne mais aussi au téléchargement sur le site officiel de Games Power Pro, en Allemagne.

http://home.t-online.de/home/g.haslbeck/software.htm

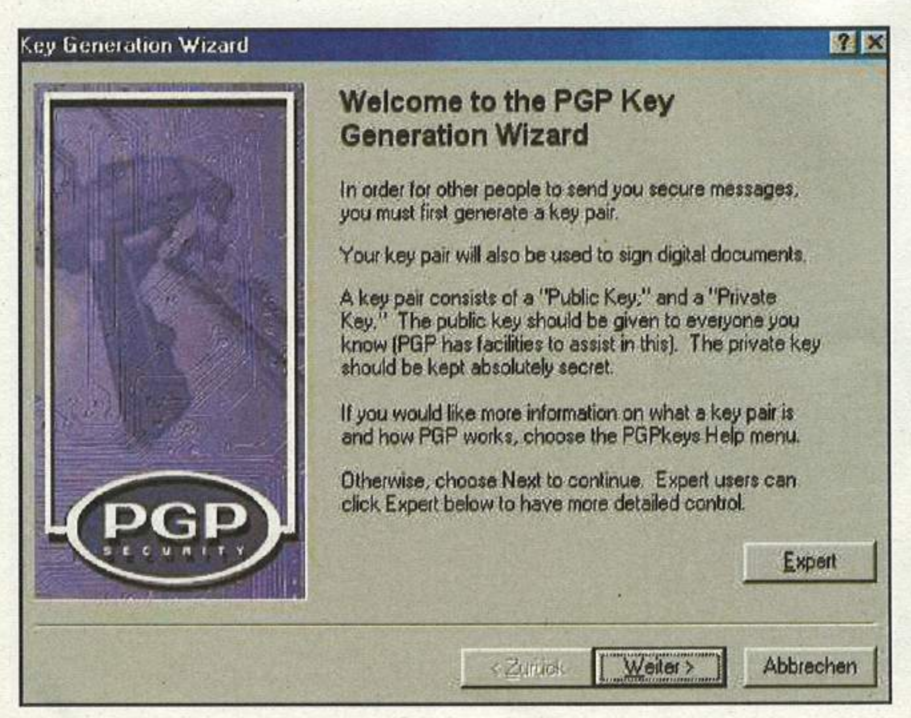
POUR VIVRE HEUREUX, VIVONS CRYPTÉS

LA CRYPTOGRAPHIE EST UNE DES ARMES LES PLUS EFFICACES POUR LUTTER CONTRE LE PIRATAGE ÉLECTRONIQUE. ELLE EST AUSSI L'ASTUCE PRÉFÉRÉE DES MÊMES PIRATES POUR COMMUNIQUER EN TOUTE DISCRÉTION. DÉTAILS SUR UN PHÉNOMÈNE QUI FAIT DÉBAT.

Les hommes n'ont pas attendu l'avènement de l'ordinateur et des dernières technologies pour crypter leurs lettres ou leurs données. L'encre sympathique, par exemple, n'a pas toujours été un amusement pour enfant en mal de jeux un après-midi de dimanche pluvieux ; c'était au contraire une méthode très astucieuse pour communiquer à l'époque des messagers à pied !
Les exemples se suivent et se ressemblent ; seule la technologie évolue et fait changer les modalités du cryptage, sans pour autant changer les grands fondamentaux.

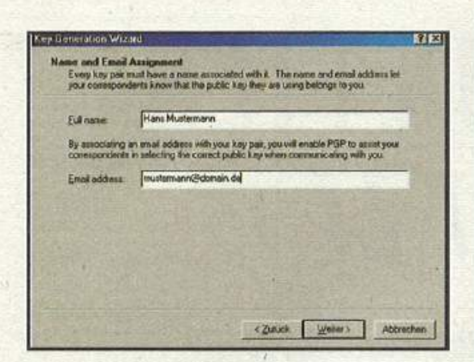
UN PRINCIPE SIMPLE

Avant de découvrir plus avant comment fonctionnent les méthodes de cryptage, il faut déjà intégrer complètement le concept même du cryptage. Est considérée comme cryptée une donnée (message, document, logiciel, son, vidéo, etc.) qui ne peut être lue et compulsée que par le propriétaire d'une clé de cryptage. Chaque clé est unique mais peut être cédée à une tierce personne, un peu comme si un ami vous confiait les clés de sa maison. Mais attention, le plus souvent ce n'est pas un simple mot de passe. Désormais, ce sont de véritables clés électroniques, transmissibles par fichiers, qui font office de passe-partout personnalisés. Ces clés s'échangent uniquement par e-mail ou par support amovible et ne sauraient être données que par le créateur à ses correspondants directs ; ces clés ne sont en effet pas cessibles à un deuxième niveau.



LE CRYPTAGE DES DONNÉES

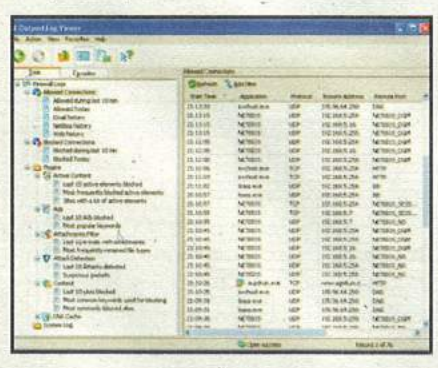
Le cryptage a vu son apogée avec l'apparition du piratage informatique organisé. Avec un logiciel comme Echelon, le grand système de surveillance électronique planétaire développé par la NSA (services secrets américains), tous ceux qui veulent vivre cachés ont recours au cryptage. En effet, Echelon est capable de scanner les mots clés de tous les e-mails qui s'échangent sur la planète et peut ainsi intercepter tout message, à cause d'une occurrence malencontreuse. Le cryptage est donc fait pour éviter de se faire scanner mais aussi, au cas où le message est intercepté, les ingénieurs de la NSA/CIA passeront un sale quart d'heure pour décrypter le message en question. Pourtant, au départ, l'opération n'aura pris que quelques secondes à l'expéditeur.

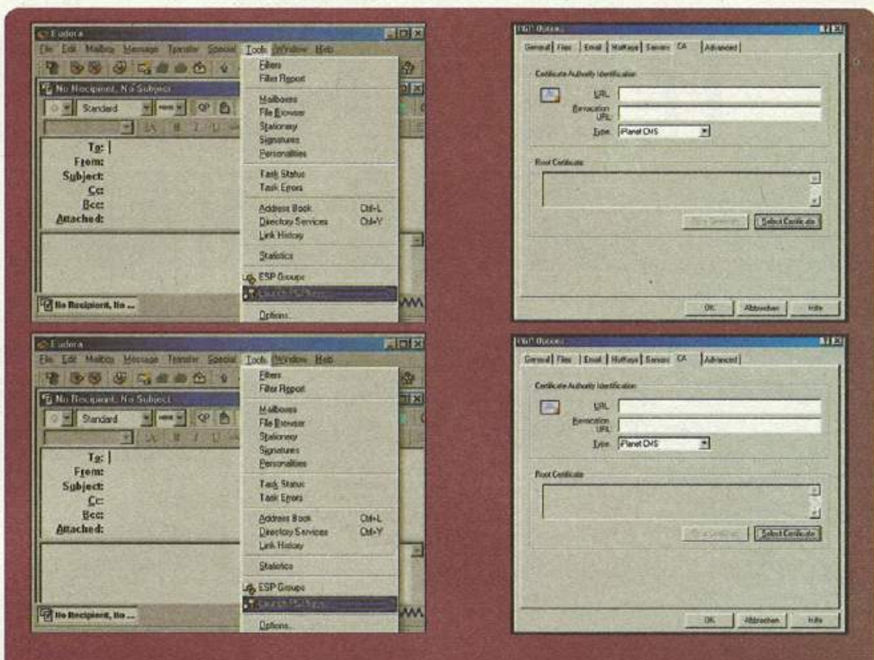


COMMENT ÇA MARCHE ?

Le principe est simple. Une fois votre logiciel de cryptage installé sur votre ordinateur, vous allez pouvoir coder les données sensibles que vous désirez protéger et vous pouvez faire de même à chaque envoi d'e-mail ou transfert sur serveur. Si tel est le cas, vous pouvez avoir plusieurs clés de cryptage, qui serviront selon le type de cryptage désiré. Envoyez ainsi à vos correspondants les clés qui leur seront dévolues ; elles leur permettront de lire les types de fichiers que vous désirez partager. Vos fichiers seront totalement illisibles de toute autre personne.

Avec un logiciel comme PGP, par exemple, vous allez encoder à hauteur de 128 ou 256 bits, avec une clé du même acabit. Cette puissance de cryptage est énorme et requiert plusieurs jours pour être contournée par un pirate potentiel.





PGP, LA NOUVELLE VERSION

Avant toute chose une précision : PGP (ou Pretty Good Privacy) est strictement interdit d'utilisation en France. Vous pouvez le tester, mais pas vous en servir car sa puissance de cryptage est beaucoup trop forte et nuit à la sécurité de l'Etat. C'est le « leader » en terme de cryptage car il est d'utilisation très facile et totalement sécurisé. C'est un tout petit logiciel en terme de poids, mais extrêmement efficace tant dans la transmission de données cryptées que dans la sauvegarde. Compatible PC et Macintosh, cette version 8 peut même crypter vos conversations en direct sur ICQ et permet également d'effacer de façon irréversible des données.

PROFESSION : CASSEUR DE CODE

Pour contrer ces méthodes de cryptage, désormais accessibles à tous avec de tout petits logiciels comme PGP (Pretty Good Privacy, un nom ironique pour un des meilleurs logiciels de cryptage du moment), les informaticiens ont mis en place de véritables machines à casser ces clés d'encryptage.

Ce sont des mini-ordinateurs (la gamme au-dessus du micro-ordinateur de maison) dont la puissance du processeur est entièrement consacrée à essayer les innombrables combinaisons possibles et imaginables de clés. Sachez que pour une clé de 256 bits, on touche déjà au milliard de milliards de possibilités... Un travail gigantesque qui rend ces données cryptées quasiment inviolables même si, on le sait, ce genre de défi technologique motive encore plus pirates et contre-pirates de tous bords... ■

PETIT LEXIQUE DU CRYPTEUR

Clé : C'est la puissance de cryptage qui en dépend. Plus elle est grande, plus le cryptage est difficile à résoudre.
Algorithme : Formule mathématique utilisée pour faire toutes les transformations entre les différentes clés de cryptage.
Force brut de crackage : Dictionnaire de mots qui utilise toutes les possibilités logiques pour venir à bout d'une clé.
NSA : National Security Agency, l'agence secrète américaine dédiée au cryptage et au piratage.
Echelon : Système mis en place par la NSA pour créer des oreilles électroniques qui sondent tous les échanges du monde entier.

TÉLÉCHARGER UN FILM AVEC SHAREAZA

DERNIER TRUBLION EN DATE DE LA SCÈNE DU PEER-TO-PEER, SHAREAZA A LA PARTICULARITÉ DE RECONNAÎTRE TOUS LES PROTOCOLES ET D'ACCÉLÉRER LA VITESSE DE TÉLÉCHARGEMENT. UN LOGICIEL D'ÉCHANGE AMÉLIORÉ À INSTALLER D'URGENCE.

L'expansion du phénomène du peer-to-peer a depuis longtemps dépassé le simple stade de l'anecdote où quelques férus d'informatique s'échangent à coups de lignes de commandes des fichiers multimédias. La hausse des offres haut débit alliée à des programmes aussi intuitifs que performants ont permis aux petits frères de Naspter et consorts à occuper le devant de la scène jusqu'à occulter les autres pratiques du Web (généralement les offres des fournisseurs d'accès soulignent surtout la possibilité de télécharger des dizaines et des dizaines d'heures de vidéos ou de musique).

A FOND LES MANETTES

Shareaza ne fait guère dans la dentelle et permet de se connecter à tous les réseaux existants : Gnutella2, Gnutella et Edonckey (ou emule). Accessoirement, le soft est aussi en mesure de récupérer tous vos fichiers téléchargés sur d'autres logiciels et de les inclure dans son historique. Autre avantage, il gère parfaitement les fichiers Bittorrent malgré une différence marquée de protocole : contrairement aux peer-to-peer traditionnels, Bittorrent nécessite l'existence d'un tracker qui fait office d'annuaire des fichiers à télécharger (Il n'existe pas en effet de réseau centralisé où tous les fichiers pourraient être échangés)

ENCORE PLUS RAPIDE

Grâce à une optimisation de son noyau, Shareaza est non seulement capable de se connecter très rapidement aux trois réseaux principaux d'échanges de fichiers, mais il est aussi en mesure d'optimiser ses connexions grâce à un système de redondance. Ainsi, contrairement aux logiciels traditionnels, il sera plus rapidement mis en liste d'attente et gagnera des places rapides vers l'autorisation de téléchargement. Un état de fait facilement vérifiable : dans de nombreux cas, il n'est pas rare d'atteindre des débits de 34 ou 40 Ko/s par fichier. Seul inconvénient encore inexpliqué, les ralentissements sur les derniers 10 % des fichiers.

www.shareaza.com

ETAPE 1

Définir les préférences



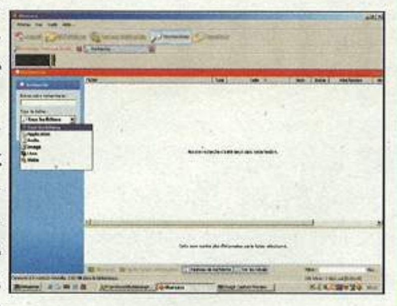
A l'ouverture, il est conseillé de choisir quel réseau vous souhaitez utiliser avec Shareaza

1) **Gnutella 1 et 2 :** certainement, l'un des réseaux les plus utilisés au monde, il est aussi celui qui possède le nombre de fichiers le plus importants en partage. Il est aussi l'un des plus fiables bien que les déconnexions intempestives puissent mettre à mal votre téléchargement. Il est possible d'accéder à des hubs privés et/ou publics en rajoutant des adresses.
2) **Edonckey :** si sa mise en place est parfois un peu lente (il utilise beaucoup de ressources et de bande passante par rapport à ses congénères), il se révèle l'un des plus variés et prolifiques. Attention tout de même, il est préférable de posséder une connexion constante et ne pas hésiter à laisser fonctionner son ordinateur toute la journée afin de ne pas perdre sa place dans la file d'attente.
3) **Magnet et Piolet,** en dépit de résultats pertinents, n'ont pas connu le développement de Gnutella et d'Edonckey. Il n'empêche, Shareaza reconnaît leurs extensions et gère parfaitement leur téléchargement.
4) **Bittorent :** le petit dernier. Les fichiers sont encore peu nombreux mais la spécificité du partage (des échanges croisés sans serveur centralisé) garantit une vitesse très rapide de téléchargement.



ETAPE 2

Trouver le fichier



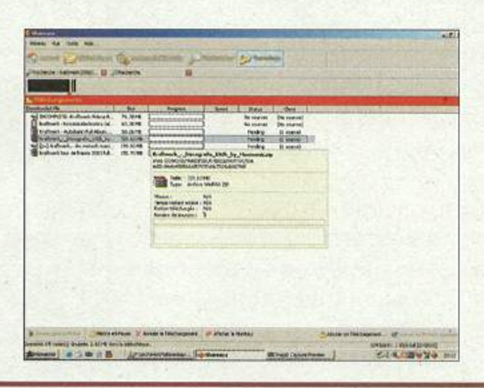
Rien de plus facile: dans la barre de recherche, définissez le type de fichiers (vidéo, applications, musique, etc.) et lancez la recherche. En fonction des réseaux auxquels vous êtes connectés, Shareaza affichera rapidement plusieurs solutions ainsi que le nombre de personnes en train de les télécharger. Si vous souhaitez absolument filtrer votre recherche, un panneau *Configuration avancée* vous permet de mettre en place des critères de sélection plus précis. A noter la présence à côté de chaque fichier d'icônes exprimant la qualité de la connexion (un éclair symbolisant par exemple une très bonne redondance du fichier).



ETAPE 3

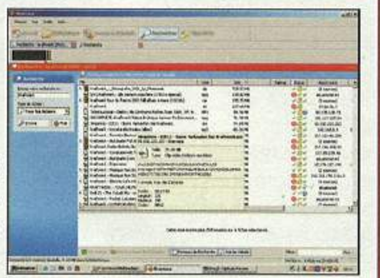
Télécharger le fichier

Un jeu d'enfant: un clic droit et c'est tout. Petit conseil tout de même, Internet étant un réseau tel qu'il est; il est parfois préférable de lancer plusieurs téléchargements du fichier en même temps: cela permet d'éviter les mauvaises surprises et les arrêts de connexions inopinés. Dans tous les cas, un simple survol du fichier vous donne toutes les indications nécessaires au bon déroulement de l'opération. Vous pouvez ainsi savoir à tout moment, combien de sources sont disséminées sur le réseau, quelle est la vitesse effective du download ainsi qu'une approximation de la fin du téléchargement, l'IP de votre ordinateur et du central d'échange. Et bien sûr, la nature exacte du fichier téléchargé (définition, poids, codec utilisé s'il s'agit de vidéo ou d'audio, etc.)

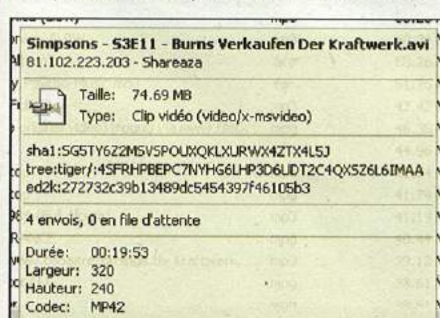


ETAPE 4

Prévisualiser le fichier



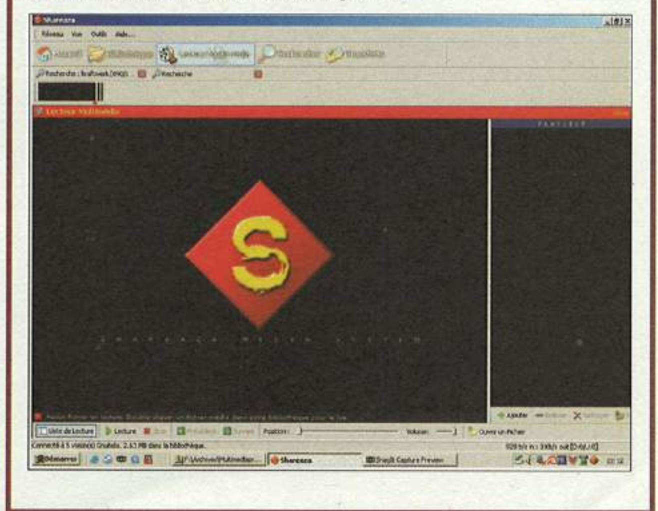
Même s'il s'agit souvent de télécharger une sauvegarde d'un film en votre possession, il arrive parfois que de petits malins (quand il ne s'agit pas directement des Majors du disque et de la vidéo) intervertissent ou corrompent le fichier. Le cas le plus classique: ces doux blagueurs intervertissent le blockbuster du moment avec un film porno ou un autre film. Bref, après plusieurs jours d'attente, il risque d'être un peu énervant de se rendre compte du subterfuge. Pas de souci, Shareaza a tout prévu et vous permet d'un clic droit de prévisualiser (ou d'écouter dans le cas de MP3) votre fichier à condition tout de même que celui-ci soit téléchargé à plus de 10 %. Ingénieux!



ETAPE 5

Lire le fichier

Dernière étape: la lecture! Pour profiter de votre fichier, et ce quel que soit son format, Shareaza intègre un lecteur complet agrémenté d'une bibliothèque. Si vous avez téléchargé pour plusieurs gigas de données, il sera extrêmement facile de retrouver l'objet de vos rêves puisque chaque fichier est rangé par catégorie (film, musique, livre, applications). Pour les plus têtes en l'air, un moteur de recherche puissant et convivial est disponible. Maintenant, c'est à vous de jouer!



RIPPER DES DVD AVEC SHUSH FULL PACK

GRÂCE À CE LOGICIEL MAGIQUE, LA CRÉATION DE VOS VIDÉOS EN FORMAT DIVX (LE PLUS POPULAIRE ACTUELLEMENT) DEVIENT D'UNE SIMPLICITÉ ENFANTINE. S'ADRESSANT AUSSI BIEN AUX DÉBUTANTS QU'AUX PLUS FANATIQUES DE LA COPIE ET DU BACK-UP, SHUSH FULL PACK EST TOUT BONNEMENT L'OUTIL LE PLUS PERFORMANT ET LE PLUS ACCESSIBLE DU MOMENT.

Pour pouvoir bénéficier de cette technologie révolutionnaire, il convient donc d'installer les codecs DivX et ensuite les intégrer à un lecteur multimédia tel que Windows Media Player ou Real One Player.

Autre étape, celle-là plus intéressante, consiste à créer soi-même ses propres fichiers DivX, soit à partir de fichiers DivX existants (montage en quelque sorte), soit en convertissant des fichiers vidéo sous formats différents (présents sur votre disque dur, vos DVD ou téléchargés sur le Web).

LE RIP ENSUITE

Cette deuxième technique, comme bien d'autres (voir suite), nécessite le recours à des logiciels particuliers, que l'on nomme « rippeurs », et qui vous permettent de réaliser vos DivX en quelques étapes plus ou moins faciles à suivre.

Parmi cette famille de logiciel, il y a donc l'excellent *Shush Full Pack*, qui vous donnera la possibilité de confectionner vos propres films en à peine quelques clics. ■

http://funcorp.free.fr

ETAPE 1

Découvrir l'interface

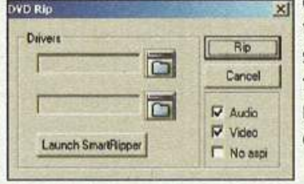
Une fois téléchargé et/ou installé, le logiciel s'affichera sur votre écran dans une minuscule fenêtre qui contient à peine quelques petits onglets. Ces onglets (trois du haut et trois en bas) ramassent à eux seuls presque toutes les fonctions du logiciel. Les autres informations à s'afficher sur votre écran sont les suivantes : le format du fichier et le vidéo bitrate. Pour démarrer, un clic sur l'onglet *Windows*.



ETAPE 2

Sélectionner les paramètres

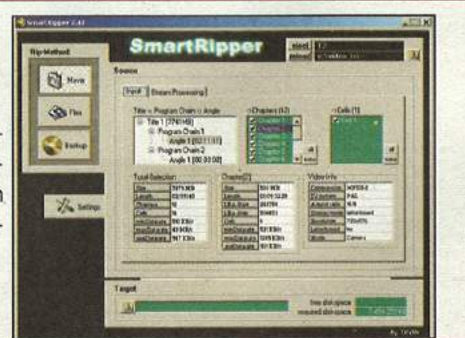
Deux onglets vous sont proposés : *Controls* et *Infos*. En cliquant sur le bouton *Controls*, *Shush* vous donne la possibilité d'opérer une première pré-sélection en gardant un œil sur les données essentielles de vos fichiers cibles. Ainsi, lorsque vous choisissez de traiter un film entier, la musique de ce film seule ou les sous-titres, le logiciel vous propose tout de suite plusieurs formats de conversions disponibles. Autre information : la qualité du transfert vidéo par défaut.



ETAPE 3

Explorer le DVD

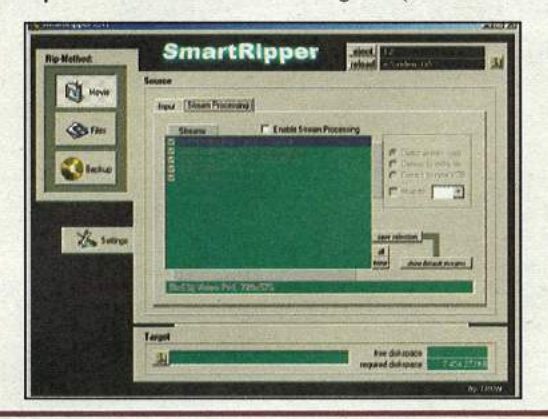
Si vous choisissez, au lieu de l'onglet *Control*, celui indiquant *Info*, vous serez en mesure d'explorer le contenu de votre DVD, selon les divers types de fichiers qui le composent. Généralement, ces fichiers sont au format VOB, commun à l'image, au son et aux sous-titres de votre film DVD. Sachez cependant que certains fichiers sont indissociables, vous devez donc les copier intégralement.



ETAPE 4

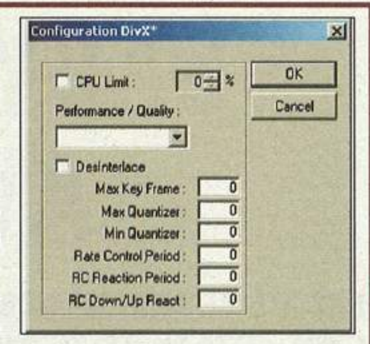
Ripper le DVD

Introduisez un DVD dans votre lecteur. Un écran vous indique ensuite les différents fichiers présents sur votre DVD avec une colonne d'options que vous cocherez en fonction des fichiers que vous souhaitez ripper. En même temps, profitez-en pour cocher les fichiers VOB qui leur correspondent. Pour ce qui est du vidéo bitrate, il est fixé par défaut et il vous appartient de le modifier ou pas en fonction de votre sauvegarde (CD-Rom ou DVD).

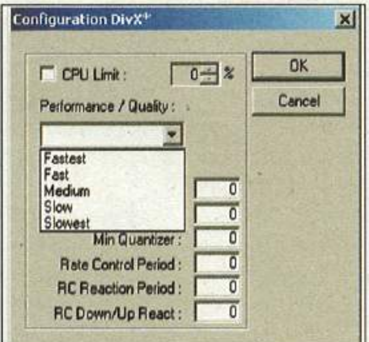


ETAPE 5

Définir les paramètres DivX



Pour configurer les paramètres de vos formats DivX, allez dans le menu *Option* et cliquez sur l'onglet *DivX config*. Cette fonction vous permet de personnaliser et de définir les bordures et les sous-titres de vos films. Vous pouvez également intervenir sur le choix des langues en affichant la fenêtre correspondante. Enfin un mode *Desinterlace* vous est offert; à vous de l'activer ou pas.

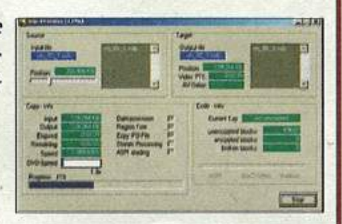


ETAPE 6

Lancez les processus

Revenez à l'onglet *DVD* et cliquez sur le bouton *Rip*. La fenêtre indique deux choix: traiter soit la vidéo et l'audio, soit l'audio uniquement. Ces dernières options définies, il ne vous reste plus qu'à déclencher la fonction *Launch Smart Ripper*. Vérifiez enfin que vos fichiers VOB sélectionnés précédemment, ainsi que le choix de l'audio ou de la vidéo correspondent aux fichiers terminaux souhaités. Un message vous signale les erreurs éventuelles que vous aurez commises en cours de route.

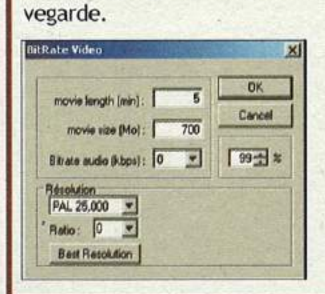




ETAPE 7

Régler Smart Ripper

Toutes les données/fichiers que vous avez sélectionnés apparaissent dans ses colonnes. Soyez également attentif à l'indicateur qui se trouve au bas de votre fenêtre: il indique la capacité d'espace libre sur votre disque de destination. En cas d'excédent, supprimer les fichiers non nécessaires à la lecture de votre copie. Enfin *SmartRipper* offre trois types de copie: un film dans son intégralité, des fichiers particuliers comme le son, les sous-titres, etc. et le mode sauvegarde.

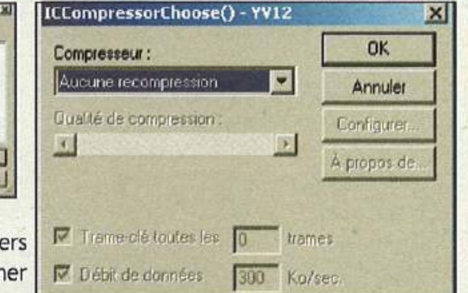




ETAPE 8

Final touch

Vous pouvez maintenant créer des répertoires, décrypter certains fichiers, avoir recours à la « demacrovision », etc. Il ne reste plus qu'à lancer la conversion et laisser *Smart Ripper* s'occuper du reste (la procédure peut être longue, en fonction du volume de vos fichiers initiaux). Dernier conseil avant de jouir de ce brillant logiciel, n'oubliez pas de cocher la case *Every VOB file* si vous souhaitez encoder/convertir la totalité d'un DVD.



SAUVEGARDER UN DVD AVEC CLONEDVD

EVOLUTION CONSTANTE OBLIGE, LA GRAVURE DVD A VU SES COÛTS DIMINUER DE FAÇON DRASTIQUE CETTE ANNÉE. EN PARALLÈLE, DE NOMBREUX LOGICIELS SONT APPARUS ET PROPOSENT DE RÉALISER UNE COPIE PARFAITE DE VOS DVD. DÉMONSTRATION AVEC CLONE DVD.

S'il y a quelques années, posséder un graveur de DVD faisait figure de grand luxe, la baisse significative des composants électroniques, la démocratisation de ce nouveau support ainsi que l'arrivée de graveurs à un prix défiant toute concurrence ont peu à peu rendu possible une utilisation familiale. Résultat, il est aujourd'hui facilement concevable de réaliser une copie parfaite de vos DVD, et ce quel que soit son format (vidéo, données ou musiques) à un coût réduit (2,80 euros environ pour un DVD-R).

LA GUERRE DES CLONES

Surfant sur le succès considérable des cloneurs de CD-Rom et profitant de l'expérience de son aîné *CloneCD*, *CloneDVD* est l'une des solutions les plus pratiques et les plus conviviales quand il s'agit de copier un DVD. Le concept en est très simple. Trois boutons en tout et pour tout suffisent à contrôler toutes les opérations de copie et de gravure : l'une pour la copie à l'identique, l'autre pour une copie partielle et la troisième pour la gravure d'une image disque.

LÉGAL, PAS LÉGAL ?

Ainsi, la création d'une sauvegarde d'un DVD vidéo se révèle un véritable jeu d'enfant. Une fois le DVD inséré, il suffit d'indiquer si vous préférez une copie complète ou partielle. Il vous est possible de choisir quels sous-titres, quelle bande-son ou quel bonus il est nécessaire d'inclure. A noter que si le DVD original est un DVD9, *Clone DVD* s'occupera avec aisance de recompresser la vidéo afin de tout faire tenir sur un DVD5.

www.elby.ch

1) CHOISIR LA FORMULE

A l'ouverture, trois possibilités :

1) Une copie partielle équivalente à une compilation pour un CD-Audio : vous choisissez quel chapitre sauvegarder. Il est aussi aisé d'exporter ses chapitres vers un dossier temporaire afin de réaliser votre compilation au moment où vous le souhaitez.

2) Une copie totale : le clonage parfait et sans risque. Tout est copié à l'identique sur votre DVD-R. Si la limite fatidique des 4,7 GO est dépassée, *CloneDVD* recompresse les fichiers vidéo et audio afin de gagner un peu de place.

3) Une gravure à partir d'une image disque que vous avez créée au préalable. Ce procédé est idéal pour les sauvegardes de données ou de système. Il est possible de sélectionner *DVD bootable* pour un lancement immédiat lors du boot de votre ordinateur.

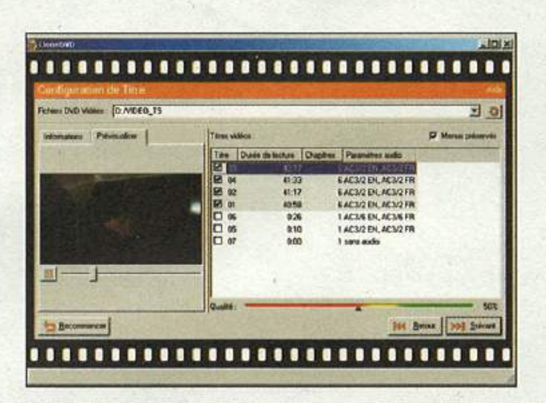
2) DÉFINIR LE DOSSIER VIDÉO

Pour réaliser une copie de votre DVD, le logiciel a besoin de connaître où se situe le fichier IFO, qui contient toutes les informations sur la nature de votre vidéo (nombre et type de sous-titres, chapitrage, etc.). Ce fichier est généralement inclus dans le dossier Video_TS. Les DVD utilisent en effet le procédé du multiplexage : dans un seul fichier peuvent résider plusieurs types de médias comme des galeries photos, des commentaires audio... Une fois déniché, *CloneDVD* affiche la structure originelle de votre disque.



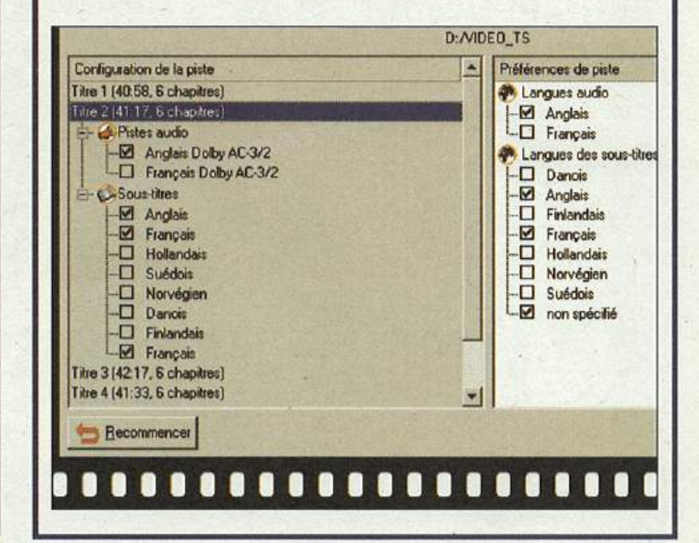
3) OPTIMISER LA QUALITÉ

Certainement l'étape la plus importante où vous choisissez quoi garder. Il est probable qu'un DVD de structure complexe empêche apparemment de connaître à quoi correspond quel fichier. C'est pourquoi il est important de recourir à la fenêtre de prévisualisation afin de déterminer si oui ou non tel chapitre doit être conservé. Une option permet aussi de conserver les menus. Autre élément important : la barre de navigation donne un aperçu significatif de la qualité générale de votre future DVD. Un pourcentage de 100 % indique qu'aucune recompression n'aura lieu, un pourcentage inférieur prévient que *Clone DVD* doit recompresser la vidéo et l'audio. Si la qualité vous importe plus que les dizaines de bonus inutiles, décochez les éléments à jeter.



4) SUPPRIMER L'INUTILE

Autre option pour libérer de l'espace disque : choisir avec circonspection les bandes-son et sous-titres du film à sauvegarder. Il est en effet très rare de regarder les versions espagnoles, autrichiennes ou scandinaves de votre film préféré. Optez pour un nettoyage en profondeur et supprimez sans coup férir langues et idiomes inutiles. A noter que le choix le plus optimal serait de ne conserver qu'une seule langue, un seul sous-titre. En cas de public en bas âge, optez pour la VF et la VO.



5) GRAVER UN FICHIER

Ultime étape avant de lancer la gravure, le choix du mode de sauvegarde diffère selon l'urgence de la copie. Trois méthodes de sortie : la gravure DVD proprement dite (une fois les fichiers extraits sur le disque dur, ils sont immédiatement copiés sur le DVD-R), l'extraction de fichiers (idéal pour faire une compilation), et enfin la création d'une image disque qui, facilement transportable, peut être gravée autant de fois que de souhaité.



6) VISIONNER VOTRE DVD

La gravure est maintenant lancée : *CloneDVD* va tout d'abord extraire les fichiers du DVD sur votre disque dur (prévoir à cet effet un espace disque relativement important), les recompresser (à la volée ou en post-traitement selon la puissance de votre machine), puis les graver sur votre DVD-R. Ensuite, c'est à vous de jouer et de tester le résultat obtenu sur votre PC ou sur votre platine de salon.



LE COIN DES BONS TRUCS

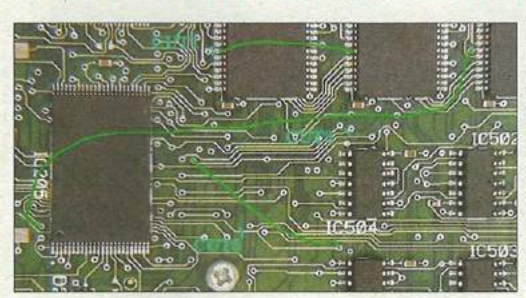
MÊME LES HACKERS ONT DES SECRETS PLUS OU MOINS BIEN GARDÉS. VOYAGE EXPRESS DANS LA CAVERNE DES SECRETS LES MIEUX CACHÉS DU MONDE DU HACKING. UN TOUR DU MONDE EN DOUZE TRUCS ET ASTUCES PARTICULIÈREMENT UTILES.

TOUT VOIR D'UN JEU

Quoi de plus énervant qu'un jeu vidéo qu'on a payé au prix fort et qui ne veut pas dévoiler tout de suite ses charmes les plus cachés?
Avec Game Shark Pro, le grand classique des logiciels de hack de jeu vidéo sur PC, vous allez désormais pouvoir accéder à tous les fichiers cachés en un clin d'œil. Exécutez alors un « Unknown Value Search » puis « Different to » ; les fichiers identiques qui finissent, avec le même début par 0000 sont protégés tandis que les 0001 ne le sont pas. Changez les valeurs et admirez le travail...



TOUT DÉTRUIRE SUR MS DOS



Même si le Dos de Microsoft n'est plus très usité, il est en tout cas présent encore sur la plupart des machines. Quand vous détruisez un fichier avec le Dos, impossible ensuite de remettre la main desus. Envie d'effacer tous les fichiers .doc ou .txt d'un disque dur? Tapez dans la console: « DEL*. TXT » ou « DEL*. DOC ».

SATURER UN RÉSEAU À DISTANCE



MsDos est un des outils préférés des hackers de tout poil. Si vous avez envie de saturer le réseau de quelqu'un, il suffit de connaître son adresse IP. Pour voir s'il est en ligne envoyez-lui une commande sur la console via une requête PING du genre: « PING 123.323.123.321 ». Pour saturer son accès Internet, rien de plus simple, tapez: « PING 123.321.123.321-L 65500 ». La plupart du temps, l'ordinateur distant crashera.

PASSER OUTRE LE MOT DE PASSE WINDOWS

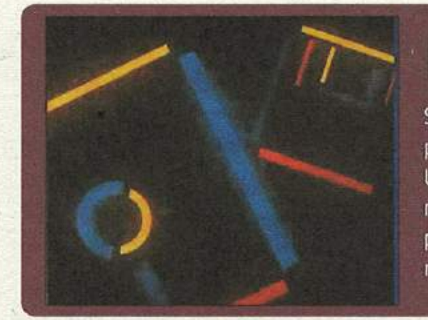


Avant de pirater un ordinateur, il faut déjà passer la porte principale: le mot de passe Windows. Rien de plus simple, sauf qu'il vous faudra passer par le Dos. Au démarrage, appuyez sur F8 plusieurs fois jusqu'à ce que le Dos prenne le dessus sur Windows. Dans les fenêtres de commandes, vous allez désormais pouvoir changer le mot de passe Windows sans même le connaître. Ce dernier est nommé avec une extension «.pwd ». Renommez tout simplement tous les «.pwd » en «.arg » ou autre joyeuseté avec la commande « rename *.pwd*.arg ». Relancez le PC et admirez le travail: vous pouvez entrer n'importe quel mot de passe pour lancer Windows.

2 LINUX EN 1

Le noyau de Linux est en changement constant. Grâce au développement apporté par différents programmateurs, c'est le premier OS qui peut s'améliorer ainsi au fil des jours. Avant d'installer un Linux au kernel modifié, faites tout d'abord le test avec ce nouvel OS en gardant sur votre disque dur votre ancien Linux. Pour ce faire, un peu de manipulation dans le cambouis technologique de votre ordinateur.
Changez la ligne « Extraversion » en « Extraversion =-pudding ». Ainsi, les « make modules_install » seront désormais tous du type « /lib/modules/2.4.0-pudding/ » au lieu de « /lib/modules/2.4.0 ».
Quand vous compilez vos Linux, vous allez savoir constamment lequel est en train de marcher (ou de bugger!).





RENDRE DES DONNÉES INVISIBLES

Si vous désirez cacher aux yeux des intrus quelques-unes de vos plus précieuses données, placez-les tout d'abord dans un fichier d'un nom de votre choix. Appelons-le « secret ». Une fois vos données réunies sous Windows, allez dans le Dos et renommez ce dossier de la manière suivante : « rename secret alt + 255secret » (maintenez la touche *Alt* appuyée pendant que vous tapez « 255secret »). Pour revoir ce fichier, faites la manœuvre inverse en renommant votre fichier invisible du nom que vous désirez (sans le alt + 255).

LIRE DES E-MAILS SOUS YAHOO

Ce crack n'est pas valable à tous les coups mais marche plus de la moitié du temps. Vous connaissez l'adresse e-mail sous Yahoo d'un de vos amis, ainsi que sa date de naissance ? Allez sur Yahoo Mail, tapez son pseudonyme et allez dans la section « J'ai oublié mon mot de passe ». Là, vous allez devoir renseigner les champs de date et de pays de naissance et vous allez accéder à la question mystère de la personne en question. La plupart du temps, il a laissé coché « quel est mon vrai prénom ? », question à laquelle vous allez pouvoir aisément répondre. Facile quand l'utilisateur ne s'est pas soucié de sa sécurité au moment de l'inscription...



QUITTER PLUS VITE

Envie de fermer votre PC à toute allure ? Créez un nouveau raccourci avec la ligne de code suivante :
« C:\windows\rundll. exe user. exe, exitwindowsexec ». Une fois sélectionnée, votre PC se ferme immédiatement.



EMPECHEZ DE FERMER UN ORDINATEUR

Quoi de plus inquiétant qu'un ordinateur qui ne veut plus s'éteindre ? Lancez Regedit, comme à l'habitude, et tapez la ligne de code suivante :
« HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer ». Cliquez dans le panneau droit sur « NoClose ». Sous Windows 98, l'option de fermeture du système n'apparaîtra même plus ; sous Windows 95, un message d'erreur s'affichera à l'écran.



PLUS D'INTERNET

Parfois, la fenêtre de navigation d'Internet Explorer laisse à désirer. Si vous avez envie d'effacer des informations qui viendraient parasiter votre lecture des pages Internet, allez dans le code et entrez la ligne suivante : « [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Toolbar] "Theater"=hex:0c,00,00,00,4c,00,00,00,74,00,00,00,18,00,00,00,1b,00,00,00,5c,\00,00,00,01,00,00,00,e0,00,00,00,a0,0f,00,00,05,00,00,00,22,00,00,00,26,00,\00,00,02,00,00,00,21,00,00,00,a0,0f,00,00,04,00,00,00,01,00,00,00,a0,0f,00,\00,03,00,00,00,08,00,00,00,00,00,00,00 ».



PASSER INAPERÇU



Quand on ouvre une session sous Windows NT (et donc, par extension, XP), le dernier utilisateur loggé est toujours mis par défaut à l'ouverture qui suit. Tapez : « HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon » dans Regedit, puis allez voir la valeur de ReportBookOK et tapez 1 au niveau de DontDisplayLastUserName. Le tour est joué !

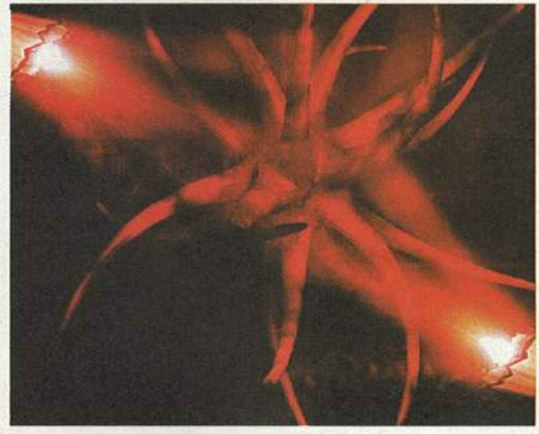
DES PREVIEWS POUR VOS IMAGES BMP

Le format. bmp n'offre pas sous Windows de possibilités d'affichage de prévisualisation. Allez dans regedit et tapez la ligne suivante : « HKCU\Paint. Picture\Default », et changez la valeur du panneau de droit en « 1 ». Attention, toutefois : cela risque de ralentir l'affichage de vos données.

w-paper04-2.bmp

L'ART DE LA CONTAMINATION

LE DÉVELOPPEMENT DES RÉSEAUX INFORMATIQUES A AMENÉ DANS SON SILLAGE LA PROLIFÉRATION DES AGENTS NUISIBLES AUX ORDINATEURS. LES VIRUS PRENNENT AUJOURD'HUI DES FORMES DE PLUS EN PLUS VARIÉES QU'IL EST DIFFICILE DE COMBATTRE. MAIS COMMENT FONCTIONNENT-ILS ?



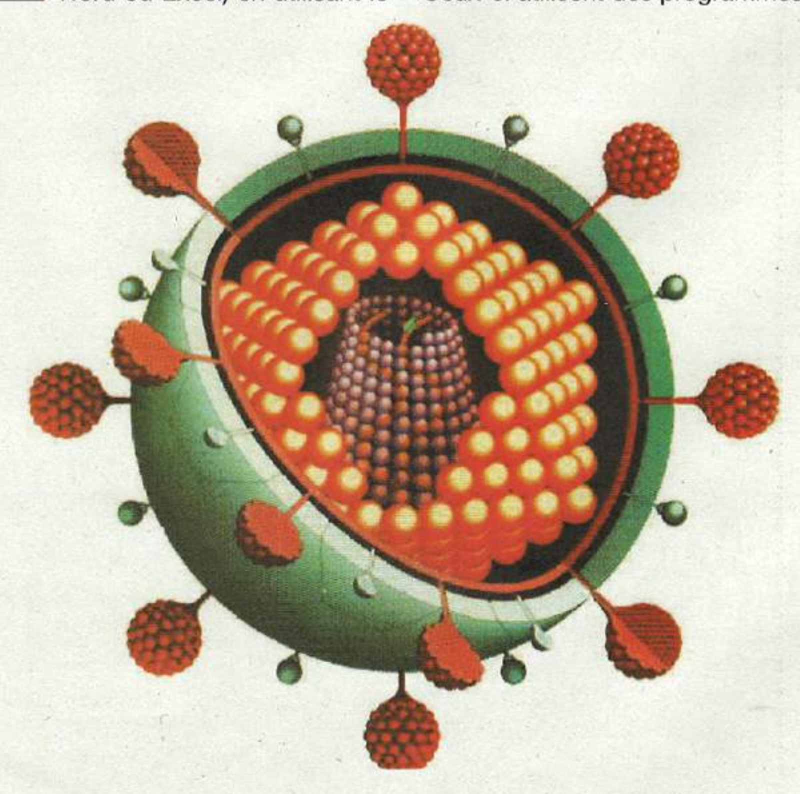
Les virus sont un fléau majeur de l'informatique. Il est donc utile de les comprendre. Et, en les observant de près, on se rend compte qu'il n'est pas bien difficile de propager des dérèglements en tout genre. Les virus sont de petits programmes conçus pour se cacher dans les ordinateurs, se multiplier, se répandre, et enfin déclencher une action, le plus souvent destructrice. Cette charte de base est la règle commune de travail des différents virus, mais les méthodes sont variées et les résultats plus ou moins pervers. On distingue donc plusieurs types de virus.

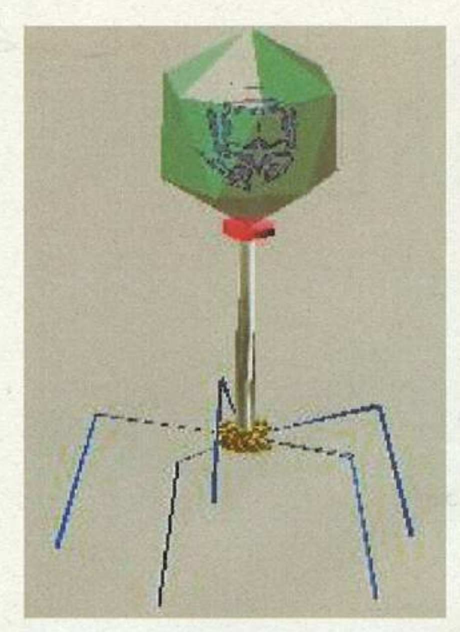
A CHACUN SON VIRUS

D'abord, le virus de secteur d'amorce (ou virus de « boot sector », c'est-à-dire la première zone du disque dur lue par l'ordinateur au démarrage) : ils remplacent ce secteur par une copie d'eux-mêmes puis déplacent le secteur original vers une autre partie du disque, provoquant des dysfonctionnements immédiats. Ensuite, les virus d'application, qui s'attaquent exclusivement aux programmes (fichiers .exe ou .sys) en remplaçant les secteurs d'amorce des fichiers par des copies d'eux-mêmes. Puis viennent les virus macro qui infectent seulement des documents (comme des fichiers Word ou Excel) en utilisant le langage Visual Basic pour Application mais qui peuvent aboutir à un formatage du disque dur. Ces virus sont particulièrement dangereux pour une machine, car ils en altèrent le fonctionnement et peuvent aller jusqu'à la détruire.

DES VERS SOLIDAIRES

Mais ce ne sont pas ceux qui font le plus couler d'encre. Les plus célèbres d'entre eux, ce sont bien sûr les virus de mail, qu'on appelle aussi des vers. Ceux-ci utilisent des programmes de

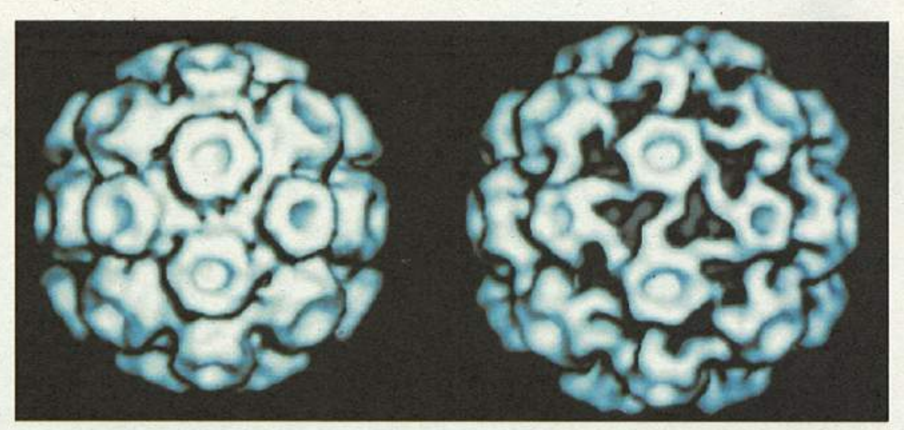




messagerie pour se propager à grande vitesse en se dupliquant et en s'envoyant de manière autonome à toutes les personnes du carnet d'adresses. Leur rapidité et leur technique sont un atout pour leur prolifération, d'autant qu'on ne se méfie pas assez des mails d'amis, et ils provoquent inévitablement des problèmes de saturation des messageries. Mais il faut reconnaître qu'ils sont rarement dangereux pour la machine elle-même, à moins que leur créateur ait inscrit dans leur programme une fourberie de son cru…

DES VIRUS INTELLIGENTS ?

Mais l'avenir du virus est ailleurs. Le virus devient polymorphe et adaptable. En contaminant un fichier, il se crypte chaque fois différemment. Il est évident que la tâche d'un antivirus se complique dès lors qu'il ne s'attaque pas seulement à un virus, mais à des duplications mutantes. Son travail, du coup, consiste à trouver la « constante » de ces mutations. En fait, ceux qui se développent aujourd'hui sont de curieux hybrides : ce type de virus allie son statut de virus mutagène à celui d'espion à la solde de son créateur, sans oublier son autonomie et sa capacité à se créer une bibliothèque des failles du système dans lequel il est installé. Si ces virus sont déjà prêts à franchir la barrière de nos modems, il est certain qu'aucun antivirus actuellement ne peut leur résister. ■



LE CHEVAL DE TROIE

L'informatique aime les analogies. Si le nom des virus est venu de l'analogie de leur fonctionnement avec les maladies éponymes, les « trojans » ou chevaux de Troie tirent le leur du célèbre épisode de *l'Iliade*. Un trojan est en quelque sorte le cousin d'un virus. Ce n'est pas une destruction aveugle qui est son objectif : c'est d'être un espion furtif logé au cœur de la machine. Le créateur d'un trojan reste en contact avec lui et, grâce à lui, a accès aux disques durs sur lesquels son trojan est installé. Il permet d'entrer par effraction dans l'ordinateur visé, afin de prendre connaissance des documents privés et de le piloter à distance quand celui-ci est connecté à Internet.





UN GÉNÉRATEUR DE VIRUS

Si l'on sait que des virus intelligents ne vont pas tarder à débarquer, on peut être à peu près sûr que les simples vers ne vont pas disparaître du jour au lendemain. En effet, ils sont très simples à programmer (d'autant qu'un logiciel comme Word permet de lire leur code, et donc de les personnaliser avant de les remettre en circulation) tandis que les virus intelligents demandent une technique plus évoluée. Plus simple encore que le détournement d'un virus déjà existant : faire appel à un générateur de virus. Le plus célèbre d'entre eux s'appelle VBSWG. Il permet d'un simple clic, de générer toute une armée de vers plutôt stupides, aisément détectables par un antivirus, mais capables de mettre à sac des ordinateurs mal protégés.

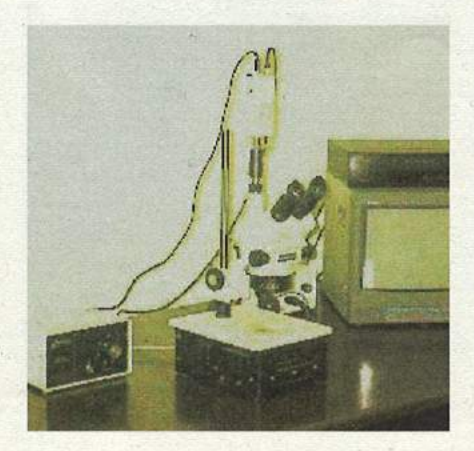


FAUX ET USAGE DE FAUX

LA CARTE BLEUE EST DEVENUE, EN MOINS DE VINGT ANS, LE MOYEN DE PAIEMENT PRÉFÉRÉ DANS LA PLUPART DES PAYS INDUSTRIALISÉS. EN OCCIDENT, ELLE A MÊME TENDANCE À SUPPLANTER LE CHÈQUE ET BIENTÔT LA MONNAIE. UNE AUBAINE POUR LES PIRATES EN TOUT GENRE QUI VEULENT CROIRE EN L'ARGENT FACILE.



Au commencement était la monnaie. Et que faisaient les citoyens quand ils se trouvaient à court d'argent ? S'ils ne voulaient pas être voleurs à l'étalage, mais trouver une issue plus rapide à leurs problèmes, il se lançaient dans la contrefaçon des billets de banque. Cette pratique, ancestrale, s'est toujours vue sévèrement réprimée car le fait de falsifier un moyen de paiement est d'un grand danger pour l'équilibre de l'Etat. Ainsi, la contrefaçon de billets de banque est passible de la prison à vie, pour « mise en danger de l'Etat ». Des siècles plus tard, les contrebandiers ont pris un tout autre visage que les faux-monnayeurs de l'époque. Dotés d'une imprimante couleur et d'un bon scanner, ils élargissent leur argent de poche en jouant avec la technologie. Manque de chance pour eux : la peine est toujours aussi forte et les risques de se faire prendre extrêmement élevés.



PIRATER N'EST PAS COPIER

La technologie avançant de plus en plus, les faux-monnayeurs se sont vite retrouvés en retraite anticipée. Quoi de plus bizarre que de se dire qu'à seize ou dix-sept ans, on risque une peine maximale de prison pour avoir passé une après-midi entre amis à faire de la contrefaçon pour s'occuper lors d'un week-end pluvieux ? Pourtant ce sont les mêmes petits génies de l'informatique qui ont décidé de passer à la vitesse supérieure et de se lancer dans le piratage de cartes bleues. Encore plus simple que la copie de (faux) billets, cette activité demande un peu d'astuce, pas mal de prudence et surtout beaucoup de malhonnêteté.

COPIE CONFORME

La première façon (et la plus simple) de pirater une carte bleue est de l'utiliser sur Internet. Deux variantes sont désormais classiques : tout simplement utiliser le numéro d'une carte (numéro qui figure encore sur la plupart des tickets carte bleue, lors d'un paiement) puisqu'il n'y a même pas besoin de



connaître le code secret pour un achat en ligne (ou par téléphone). Cette solution est la plus usitée actuellement. Rien de plus facile en effet pour un commerçant indélicat que de recopier votre date d'expiration de carte ainsi que les numéros qui ornent votre carte pour ensuite passer commande avec toutes ces coordonnées. Petit problème, tout de même : il faut se faire livrer les produits à une adresse anonyme ou à l'étranger pour ensuite les récupérer. La livraison à une adresse différente (et à l'étranger) d'un produit est pour cette raison toujours considérée comme suspecte par votre fournisseur.



UNE CARTE À LA DEMANDE

La deuxième solution est également la plus anonyme : il existe des générateurs de numéros de carte bleue. Ce sont de petits logiciels qui permettent, à la base, de vérifier la validité d'une carte bleue. Ils utilisent des bases de données recensant de véritables noms et de véritables coordonnées bancaires. N'oubliez jamais qu'un pirate, s'il passe son temps à pirater pour s'amuser, peut également causer de graves problèmes à une tierce personne puisqu'il dépense de l'argent qui ne lui appartient pas. Même si la plupart des banques garantissent un remboursement en cas de piratage par paiement à distance, les délais sont toujours longs et peuvent causer de graves problèmes à de braves usagers. En utilisant le numéro généré par un robot-logiciel, vous allez ainsi pouvoir refaire la même manipulation qu'avec un numéro volé au coin d'un reçu de carte bleue.

LE PIRATAGE PROFESSIONNEL

Parfois, quand la malveillance est poussée encore plus loin, les pirates vont jusqu'à pirater votre propre disque dur afin d'obtenir vos garanties bancaires. Imaginez que vous ayez fait des achats par carte bancaire sur Internet dans les mois précédents ou que vous ayez acheté via minitel/ordinateur quelques produits : il en reste indirectement une trace quelque part sur votre disque dur. Les pirates, en s'introduisant dans vos données via vos ports TCP, peuvent ainsi voler toutes les données qui leur semblent importantes. Idem pour ceux qui vous surveillent à distance : à cause des trous de sécurité des systèmes Windows, ils peuvent installer sur votre

WorldPay Secure Payment Server

Make Payment

You have now entered a secure transaction environment. If your browser does not indicate this then click on the padlock.

United for the Needy

Description M_zakah - 100
For: emergency

Price £100.00

Make Card Payment

Choose Currency

The transaction must be carried out in one of the following currencies: £100.00 (Pounds Sterling)

Card Details

Enter your card details. You must fill in fields marked with *

* Card number

Valid from (month/year) 02 1999

* Expiry Date (month/year) 02 2001

ordinateur un logiciel de surveillance de la frappe clavier. Dorénavant, l'internaute distant pourra voir en temps réel tout ce que vous tapez sur clavier. Une manipulation assez compliquée qui est d'ailleurs une des armes les plus redoutables des services de contre-espionnage.

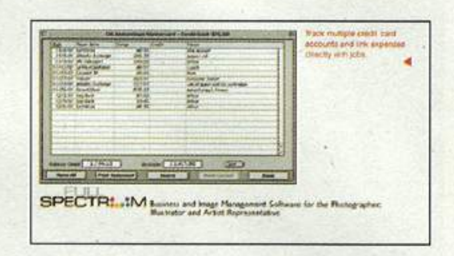


LA CARTE QUI DIT TOUJOURS OUI

Dernière arrivée dans le monde très ouvert des pirateries en tout genre, la *yes-card*. Cette carte bleue porte bien son nom puisqu'elle dit « toujours oui ». En effet, elle va vous permettre de passer via tous les types de paiement par distributeur puisqu'elle simule un appel au central des banques et dit « oui » à toutes les requêtes du créditeur. Rien de plus facile, ainsi, que de louer des DVD ou des cassettes vidéo, de commander des pizzas dans les distributeurs automatiques, de jouer à des jeux en ligne, etc. Ces *yes-cards* ont été à la mode ces derniers temps car elles sont moins facilement traçables et sont relativement faciles à conceptualiser. Il vous suffira d'un simple lecteur d'inscription magnétique et un ordinateur PC pour inscrire sur la bande de cette carte les données nécessaires à son fonctionnement contre-nature.

LES LIMIERS DU PAIEMENT

Malgré l'apparente facilité de ce piratage technologique, beaucoup se sont cassé les dents sur la relative sécurité qui règne désormais sur Internet. Chaque ordinateur connecté au réseau des réseaux est doté d'une adresse électronique nommée adresse IP. Cette adresse s'affiche et se sauvegarde automatiquement lors d'un achat en ligne, sur le site du créditeur. C'est cette information qui a trahi plus d'un pirate en herbe dans le passé. En effet, rien de plus facile, avec cette adresse IP, que de remonter à l'ordinateur d'où la fraude a été effectuée. Evidemment, certains logiciels tentent de masquer cette adresse IP, mais rares sont les serveurs de paiement qui acceptent des paiements avec une adresse masquée. D'autres simulent une adresse IP mais, via des algorithmes, il est relativement possible de remonter à l'adresse originale. Reste la seule solution totalement sécuritaire :



effectuer ses malversations d'un cybercafé public mais, là encore, la législation étant tellement restrictive, la plupart des cybercafés demandent désormais une pièce d'identité à tous les internautes, au cas où...

Dès lors, le jeune pirate en herbe rejoint ses glorieux aînés et se doit de vivre dans une relative clandestinité, tant virtuelle que réelle. Tout un programme pour ces chères petites têtes blondes qui se voyaient déjà millionnaires en quelques clics. Le paradis financier, ce n'est pas encore pour demain !

UCAR Contracts & Sponsored Agreements

Credit Card Program

- 1998 - Notified by GSA that FFRDCs could no longer use government credit card program
- UCAR implemented commercial credit card program from JPMorganChase through competitive effort
- May 2001 UCAR received notification it may reinstitute GSA credit card program, elected to remain with commercial program



KEVIN MITNICK, LE HÉROS DU CARDING

Le carding est le mot général pour désigner les gens qui passent leur temps à pirater des cartes bleues. Kevin Mitnick est le premier, dans les années 80 et les années 90 à expérimenter les nouvelles façons de pirater les moyens de paiement sur Internet. Il est aussi et avant tout un des tous premiers à se faire arrêter par les services secrets pour une telle activité et passera cinq années en prison pour divers faits de piratage électronique. Depuis sa sortie de prison à la fin des années 90, il dirige une société de défense électronique, qui a été elle-même victime d'un piratage quelques mois seulement après son lancement !



LES QUATRE LOGICIELS PHARES DU PIRATAGE

Quatre logiciels pour mieux comprendre le carding et réaliser ce que peuvent faire les pirates en ligne...

CC101 : Une suite logicielle très étoffée qui va vous permettre de comprendre comment marche chaque carte bleue et même chaque serveur de paiement en ligne. Très utile pour les gens qui désirent comprendre s'ils sont tout à fait en sécurité avant de payer sur Internet.

CCNUM : Un logiciel tout bête qui génère des numéros de carte bleue, nom d'utilisateur et date d'expiration compris. Un grand classique des jeunes pousses du carding qui y trouvent une satisfaction immédiate et une façon aisée de faire des premiers pas dans l'illégalité.

SWISSACC : Un simulateur de compte bancaire en Suisse, avec faux nom et faux numéro de compte. Ce logiciel ne floue personne... sauf les banques et les créditeurs, bien sûr ! Avec son intelligence renouvelée à chaque version, un très bon logiciel de carding original.

GEZEROLEE BOX : Une suite complète pour créer, éditer et cloner sa propre *yes-card* et les multiplier jusqu'à ce qu'arrestation s'ensuive. Bien sûr, tout ceci est parfaitement illégal et reste relativement ardu pour les néophytes qui ne sont pas encore très au fait des commandes Dos.

PETIT LEXIQUE DU PETIT PIRATE

CARDING :
pratique de piratage des cartes bleues

CRACKING :
activité qui mène à faire sauter les protections des données

PHREAKING :
piratage qui consiste à pirater le réseau téléphonique

DEAD LISTING :
désassembler un programme crypté pour l'importer ensuite dans un éditeur et en modifier le contenu

LIVE APPROACH :
créer des bugs dans un programme pour mieux le débugger et en éliminer la sécurité

ADRESSE IP :
votre adresse électronique, qui vous identifie sur Internet

VIRUS HEURISTIQUE :
virus intelligent qui scanne les codes pour mieux en trouver toutes les failles et organiser l'infiltration

CAPTAIN'CRUNCH :
figure mythique du phreaking ; désigne plus généralement un phreaker



LE CARDING EN FRANCE, EST-CE POSSIBLE ?

Pourquoi notre bon vieil Hexagone serait-il à l'abri du piratage de cartes bleues ? Le phreaking est très peu développé dans notre pays car France Telecom est un réseau téléphonique beaucoup plus sécurisé que les réseaux privés des autres pays. Le carding est quant à lui en pleine expansion, même si les différents moyens de s'adonner à ce sport international sont de plus en plus restreints en raison de la grande efficacité de la répression des fraudes technologiques. Bon à savoir si vous êtes la victime d'un adepte du carding, même anonyme : votre banque se doit de vous rembourser tout débit causé par un fauteur de trouble. Une loi qui n'est pas en vogue dans tous les pays du monde et qui protège particulièrement les usagers français.

LA CAVERNE AUX TRÉSORS DE PC PIRATE

Bienvenue dans la partie la plus précieuse de *PC Pirate* : 99 logiciels pour les marins d'eau douce comme pour les vieux flibustiers du Web ! Les pages qui suivent répertorient le contenu de votre CD-Rom, à la manière d'un catalogue : graveurs et éditeurs MP3, codecs DivX, copieurs multiformats, aspirateurs de contenu, filtreurs de pop-up et de cookies, petits espions de l'Internet, dissimulateurs de dossiers, programmes de partage de fichiers, antivirus… Bref, un véritable arsenal à vous approprier sur le champ. A vous les routes du grand large !

La rédaction



ANTIVIRUS_ SPYWARE

ADINF



Adinfo est un antivirus d'un type particulier. Plutôt que de passer son temps à scanner des fichiers, il préfère faire des captures instantanées du système et comparer les différents états de votre système d'exploitation. une fois la comparaison faite, il scanne les fichiers modifiés à la recherche d'une possible infection. Il fait ainsi office de double utilitaires : un anti-virus original et un moniteur de système convivial et puissant.

Version : 12.14
Auteur : Adinf
Licence : Demo
Langue : Français
Site : www.adinf.com

ANTIHACKER



L'un des leaders des antivirus nous revient dans une forme extraordinaire. Cette nouvelle version propose plusieurs versions en une seule aussi efficace sur un seul ordinateur que sur un mini réseau d'entreprise. Grâce à son moteur de mise à jour automatique, il veille à récupérer les informations les plus fraîches sur la multitude de nouveaux virus qui naissent tous les jours. Il propose aussi un dispositif de firewall afin de protéger les attaques extérieures. Utile.

Version : 1.5.92
Auteur : Kaspersky
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.avp.com.au

ANTIVIR

L'autre solution du leader des antivirus. Plus facile à utiliser, il scanne directement tous les recoins de votre disque à la recherche de tout type d'intrus. Une fois déniché, il est possible soit de l'effacer de manière définitive, soit de le mettre en quarantaine en attendant de trouver une solution plus douce pour vos données. Comme d'habitude, le logiciel se met à jour automatiquement pour peu que vous possédez une connexion haut débit. Des tâches automatisées peuvent être mises en place à l'aide du calendrier d'Antivir.

Version : 6.22.08.08
Auteur : Antivr
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.free-av.com

AVP



La version grand Public d'Antiviral. Ici, tout est facile à mettre en place. Que vous soyez novice ou expert en protection de votre ordinateur, AVP vous permet de customiser toutes les tâches et de lancer un scan de votre disque dur en un rien de temps. Si vous le souhaitez, vous pouvez planifier des vérifications aussi bien au démarrage de votre système d'exploitation qu'à sa fermeture. Il est aussi possible de scanner un dossier, ou une partie de votre espace de stockage.

Version : 4.5.0.49
Auteur : Kaspersky
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.avp.com.au

AVPPRO



La version Pro d'Antiviral. Rien de bien différent par rapport à la version grand public si ce n'est une facilité accrue et une plus grande souplesse d'utilisation. Les tâches sont ainsi customisables dans de nombreux détails et offrent un panel large d'actions en cas d'attaque. Toutes

les fonctions sont bien sûr disponibles avec la gestion d'un calendrier, la mise en quarantaine, la mise à jour automatique, etc...

Version : 4.5.0.49
Auteur : Kapersky
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.avp.com.au

BIGFIX



BigFix n'est pas à proprement parler un antivirus : il s'installe sur votre machine, ou sur votre serveur puis s'occupe de vérifier toutes les mises à jour disponibles de vos systèmes d'exploitation. Car bien sûr, il n'est pas seulement utile de posséder un bon anti-virus, il est aussi nécessaire de faire fonctionner la dernière version patchée de votre OS. Une tâche que réalise à merveille Big Fix, puisqu'il est capable de protéger jusqu'à 13000 machines.

Version : 1.0
Auteur : BigFix
Licence : Demo
Langue : Anglais
software.bigfix.com

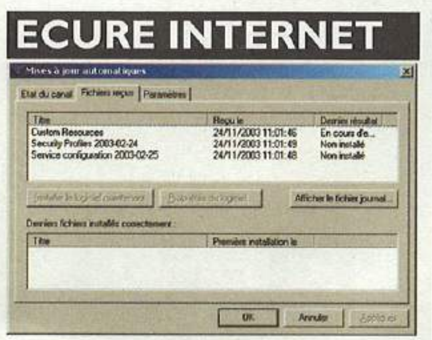
CLEANER



Cleaner Professional est un ensemble d'applications qui monitorisent votre système d'exploitation en temps réel et empêchent toute intrusion de type sniffing, trojans, vers keyloggers (ces petites applications qui cherchent à voir ce que vous tapez sur votre clavier) ainsi que toute forme de spyware. Un outil résistant et performant. Dorénavant, vous n'avez plus besoin de stresser au moindre mail contenant un document en attaché !

Version : 4.0
Auteur : Moosoft
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.moosoft.com/products/cleaner/download/

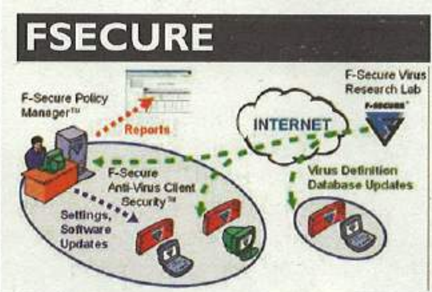
ECURE INTERNET



La solution complète pour ceux qui sont tout le temps connectés sur la Toile. Non seulement Auteur : Fsecure Internet est un antivirus complet qui scanne aussi bien vos disques durs que vos applications ou vos mails, mais il est aussi un firewall puissant qui scanne tous les ports de votre ordinateur à la recherche d'une connexion illicite. Bref, il sera certainement très difficile aux hackers en herbe de pénétrer dans votre système et d'y causer des dommages.

Version : 2003
Auteur : Fsecure
Licence : Shareware
Langue : Français
Site : www.f-secure.com/products/anti-virus/

FSECURE

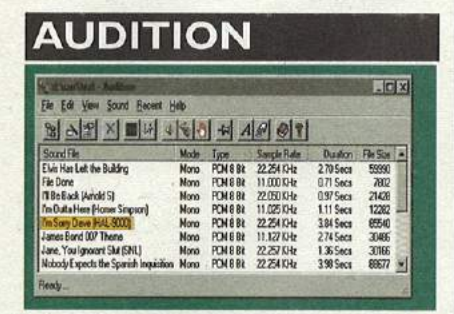


Contrairement à Secure Internet, Auteur : Fsecure Antivirus ne s'occupe que de protéger votre ordinateur contre les attaques virales, Une tâche qu'il réalise avec un talent considérable grâce à une ergonomie et un moteur quasi parfait. Il permet ainsi le scan de vos applications, s'attache à décortiquer vos emails ainsi que les pages Web affichés dans votre navigateur habituel. Et bien sûr, il se connecte seul à Internet pour récupérer les dernières mises à jour, condition indispensable à une véritable efficacité.

Version : 2003
Auteur : Fsecure
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.f-secure.com/products/anti-virus/

AUDIO

AUDITION



Le problème de la majorité des lecteurs réside souvent dans leur lourdeur et dans la masse de ressources processeur qu'ils utilisent pour une tache finalement simple. Audition l'a bien compris et trouve tout son intérêt dans sa légèreté. D'un clic droit de souris, il génère une playlist dans chaque dossier concerné, lance en tache de fond la lecture de votre fichier tout en vous permettant de l'éditer via votre logiciel habituel. Ingénieux.

Version : 3.9
Auteur : Gregory Braun
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.gregorybraun.com/Audition.html

AVI2WAV



Aussi simple que son nom, Avi2Wav extrait la piste son de vos vidéos (et ce quelque soit le codec utilisé) et l'exporte dans un format Wav. L'intérêt ? Il est maintenant possible de travailler et d'éditer la piste son de votre fichier sans jamais toucher à la vidéo. Une tâche d'autant plus simple à réaliser que le poids du fichier a été réduit. Quelques options permettent de choisir la qualité finale de votre fichier Wav (degré d'échantillonage, compression...)

Version : 3.3
Auteur : MP3Trim
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.geocities.com/agrgic.geo/

MEDIA PRO

L'outil multimédia par excellence qui risque bien de supprimer de votre disque dur toutes les applications inutiles. Non seulement, Blaze Media Pro est un lecteur hors pair d'une grande partie des formats utilisés en vidéo comme en audio, mais il possède aussi des facultés d'édition vidéo et audio, et surtout de conversion. Depuis longtemps utilisé par des dizaines de milliers d'utilisateurs, il est devenu au fil de ses mises à jour, un outil multimédia capable de graver des CD ou DVD, de générer des playlists, etc. Indispensable.

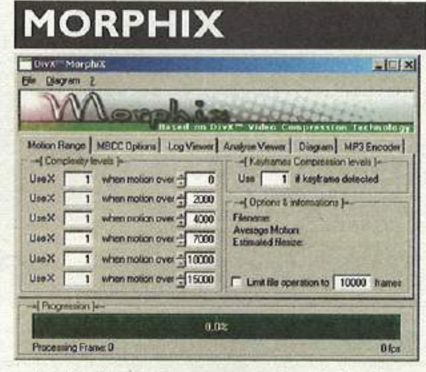
Version : 3.0
Auteur : Blaze
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.blazemp.com

MCUTTER

Vous venez de télécharger un fichier dont seule la bande son vous intéresse. Pas de souci, Mcutter s'occupe de tout et découpe en un rien de temps le fichier audio pour l'exporter dans le format de votre choix. Autre possibilité, découper une bande son en plusieurs parties afin par exemple de les éditer et de réaliser des effets de bande son surprenants.

Version : 0.1
Auteur : Mcutter
Licence : Freeware
Langue : Français
Site : www.mcutter.fr.st/

MORPHIX



Adepte de la conversion à tout va, adoptez sans plus tarder Morphix, un logiciel dédié performant et facile d'emploi. MP3,OGM, WAV, aucun format n'a de secret pour lui et ses facultés phénoménales d'adaptation rendent possible une conversion ou une importation d'un fichier sonore ultra facile.

Version : 0.71 alpha
Auteur : BlackSunsoft
Licence : Freeware
Langue : Anglais
blacksunsoft.divx-digest.com

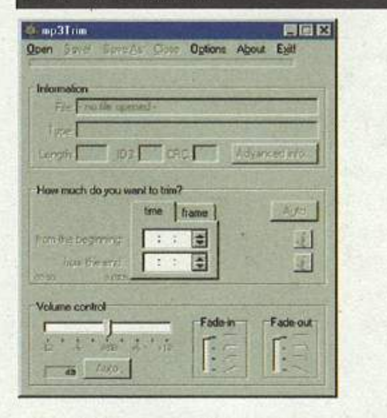
MP3HOMESTUDIO



Difficile de faire plus complet face à ce logiciel dédié à la conversion et à la gravure de MP3. Insérez votre disque à sauvegarder, et quelques instants après, le disque a été authentifié via CDDB et peut commencer à être transformé en fichiers MP3. Les options de compression, sans être très développées, sont amplement suffisantes : soit vous choisissez l'un des paramètres préformatés (qualité, CD, radio...), soit vous réglez vous même les paramètres (CBR, VBR,n taux de compression et d'échantillonnage). Si vous vous possédez une discothèque digitale importante, il est aussi possible de la graver sur CD ou DVD.

Version : 3.3
Auteur : LLC
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.mp3homestudio.com

MP3TRIM



A côté des utilitaires de compression habituel, MP3Trim fait plutôt office de trousse de secours du MP3. Car son objectif est en effet de nettoyer le plus en profondeur vos fichiers MP3. Il est ainsi facile de gagner de la place sur votre disque dur en supprimant les blancs, d'ajuster le volume ou de créer un fade in et fade out afin d'ajuster les transitions lors de la lecture. Mieux, il est aussi possible de réencoder les MP3 et supprimer ainsi les informations inutiles.

Version : 1.76
Auteur : MP3Trim
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.logiccell.com/~mp3trim/

NORMALIZE

La plaie d'une discothèque grandement fournie est la différence d'équalisation entre les différentes fichiers sonores. Un problème encore plus grave lorsque ces fichiers sont lus sur une chaîne hifi, obligeant l'auditeur à modifier le volume à chaque changement de fichier. Un problème qui risque d'être de l'histoire ancienne grâce à Normalize. Reconnaissant les fichiers WAV 8 et 16 bit jusqu'à 4Go, il les travaille de telle façon qu'aucun fichier ne sera plus fort que ses petits camarades.

Version : 0.25
Auteur : Neon
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.neon1.net

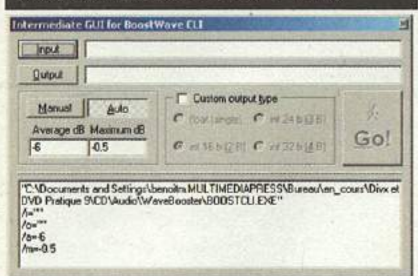
SYNCHRONIZER



Lors du rip du DVD, il survient parfois un problème bien gênant la désynchronisation (Un problème qui survient souvent lorsque les DVD ne sont pas reconnus dans le bon format NTSC ou PAL). Mais plutôt que de relancer tout le processus, Synchronize s'occupe de réencoder le tout et de les rendre synchrone. Pour y parvenir, rien de plus facile: il suffit de connaître la vitesse de votre fichier final et l'indiquer au logiciel.

Version : 0.8
Auteur : DVD-Ripp
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.dvd-ripp.org/fr/index.php

WAVEBOOSTER



Parfois, la récupération de fichiers Wav souffre d'un manque flagrant de dynamisme. Le remède existe et récupère en un rien de temps les fichiers fautifs. WaveBooster s'apparente à une sorte de préampli, chauffant le son avant son amplification finale. Attention tout de même à bien écouter votre fichier en entier. En cas de pics sonores, un risque de saturation peut survenir.

Version : Beta 0.51
Auteur : LIGH
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : N.C.

CRYPTOGRAPHIE

APOCALYPSO



L'intérêt d'un bon logiciel de cryptage est de reconnaître plusieurs clés et de mélanger plusieurs algorythmes de codage afin de préserver une sécurité optimale pour vos données. Et cela, Apocalypso sait le faire avec un talent inégalé. Bref, libre à vous de choisir votre clé voire de multiplier les rencontres entre les différentes méthodes de cryptage. Apocalypso reconnaît plus de 50 clés.

Version : 2003
Auteur : Neworder
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.neworder.box.sk

CRYPTOHEAVEN



CryptoHeaven n'est pas réellement une solution de cryptage. Il ressemble plutôt à ce qui jadis été crée par Apple pour ses clients via sa plate-forme Web . Mac. A toutes les personnes qui travaillent en dehors de leur bureau ou qui souhaitent accéder à des documents sans recourir forcément à des espaces physiques de stockage. CryptoHeaven propose une solution toute simple : accéder à leur compte CryptoHeaven où ils peuvent en toute tranquillité regarder leur calendrier, travailler sur des documents, ou échanger des mails sécurisés et filtrer.

Version : 2.3
Auteur : CryptoHeaven
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.cryptoheaven.com/

CRYPTOZOR



Un outil simple destiné aux novices dans le domaine du cryptage. Il utilise une clé de 128 bits et de 1024 bits et peut s'attaquer à n'importe quel fichier (toutefois, les fichiers un peu lourds prennent plus de temps à traiter). Une fois les fichiers traités, vous pouvez les entreposer ou les envoyer à vos amis en toute sécurité.

Version : 7.6
Auteur : Thomas Nefrant
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : deltapiratec.free.fr/philo

CRYPTUP

Un petit logiciel de cryptage pratique et en Langue : Français. A vous de choisir la longueur de la clé et définissez le mot de passe. Ensuite Cryptup s'occupe de tout et traite le fichier en un rien de temps même si sa taille est importante. Quelques options sont disponibles pour les mordus de personnalisation. Un vrai bijou de technologie numérique.

Version : 2.44
Auteur : Cryptup
Licence : Shareware
Langue : Français
Site : www.cryptup.com

ENCRYPTMAGI FOLDERS



Certainement l'un des logiciels les plus facile d'emploi. Une fois installé , vous n'avez plus qu'à choisir le dossier à traiter et EncryptMagic Folders se charge de tout compresser et de tout réunir dans un fichier ultra protégé.

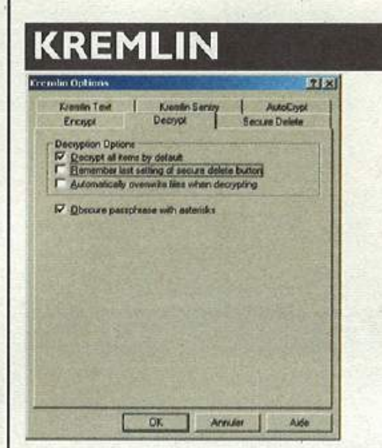
Version : 2003
Auteur : New Order
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : neworder.box.sk

JPEGX

Epatez vos amis ou transformez l'espace d'un instant en espion numérique grâce à JpegX. Le concept ? Plutôt que de faire passer des documents cryptés aux yeux de tout le réseau, JpegX s'occupe de prendre vos documents et l'encoder sous la forme d'une image. Résultat, il est impossible de découvrir le subterfuge et le hacker qui souhaiterait vous dérober des documents ne verrait qu'une banale image passer devant son sniffer. Très malin.

Version : 1.0
Auteur : JpegX
Licence : Freeware
Langue : Anglais
nerdlogic.org/jpegx/

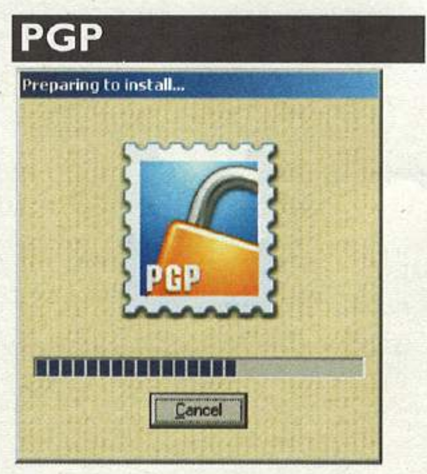
KREMLIN



Un grand logiciel de sécurité et d'encryptage. Il suffit de choisir la clé puis de glisser déposer des fichiers dans la fenêtre principale. Autres fonctions des plus utiles, Kremlin peut nettoyer l'espace disque, supprimer les fichiers temporaires inutiles tout en protégeant vos données sensibles d'oreilles peu délicates. Un vrai outil complet, accessible via une interface facile à comprendre.

Version : 2.21
Auteur : New Order
Licence : Freeware
Langue : Anglais
neworder.box.sk

PGP



L'outil de cryptographie par qui tout est arrivé. PGP est en effet le logiciel qui a soulevé la polémique initiale où les gouvernements voyaient n'importe quelle personne avoir accès à un outil de protection imbattable. La nouvelle version est à la mesure des attentes des utilisateurs et offre un moteur de cryptage de haute volée. A vous ensuite de donner la clé privée et al clé publique aux personnes censées lire les documents. PGP fonctionne en tache de fond derrière votre mailer traditionnel.

Version : 8.0
Auteur : PGP
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.pgp.com/display.php?pageID=83

PGUARD



Une ligne de commande, un bouton pour choisir son fichier et un mot de passe pour créer la clé : voilà ce qu'est Pguard : un logiciel ultra simple d'utilisation. Certes, il ne vous permettra pas de customiser à souhait votre fichier mais il fabriquera une protection largement suffisante pour vos documents les plus courants.

Version : 1.3
Auteur : Dmitriy Miloserdov
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.softmajor.com/dm/pguard/download.html

PHTMLENCODER

Vous venez de passer plusieurs heures à écrire des lignes de code php pour votre site web et vous ne souhaitez pas qu'ils soient facilement accessibles ? Utilisez sans plus tarder PHTMLEncoder, qui se chargera de protéger votre fichier. Tout se passe à travers une interface claire et précise qui encode les fichiers. Une fois mis en ligne, ils afficheront comme prévu la page Web mais ne seront pas téléchargeables ni lisibles. A noter tout de même qu'un autre utilisateur de la version light de PHTMLEncoder peut lire vos fichiers. Seule la version pro permet de créer ses propres mots de passe.

Version : 3.5
Auteur : RS Software
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.rssoftlab.com

WINAES

Winaes est un programme qui utilise le algorythme de cryptographie AES (Advanced Encryption Standard) aussi connu sous le nom rijndael. Il reste l'une des clés les plus difficiles à cracker et là où il fallait moins d'une seconde pour détruire une clé 128 bits, il faut maintenant des milliards d'années avant d'en venir à bout. Une solution de cryptage quasi infaillible.

Version : 1.0 beta
Auteur : Winaes
Licence : Freeware
Langue : Français
winaes.free.fr/

DIVX

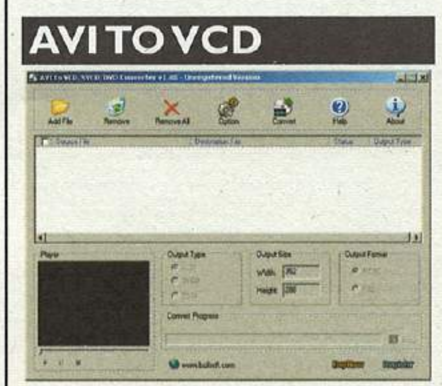
ADVANCED DIVX BITRATE CALCULATOR



L'un des paramètres les plus importants lors de la transformation de DVD en DIVx est le bitrate : soit le débit de la vidéo et de l'audio qui se calcule généralement en kilobytes par seconde ou mégabytes par seconde. Il témoigne en effet de la qualité générale du DivX et permet de savoir facilement si le fichier est compatible sur des machines plus anciennes. Il permet d'ajuster aussi le poids finale du Dvix si l'on souhaite le copier sur un CD.

Version : 1.95
Auteur : DVDRip
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : dvdrip.da.ru/

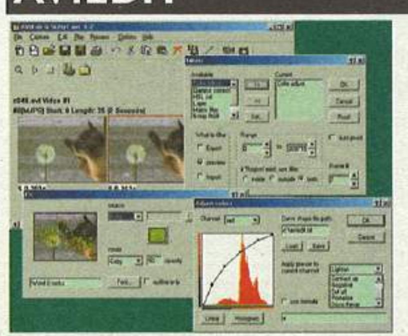
AVI TO VCD



Après la conversion du DVD en fichier Divx ou Avi, il est parfois plus commode de le transformer en Mpeg et de le graver en VCD ou SVCD afin de pouvoir le visionner sur un ecran de télé. Et même si la perte de qualité est tout de mème très importante, le plaisir de visionnage en reste largement augmenté. Peu de chose à connaître pour faire fonctionner Avi To VCD si ce n'est l'emplacement de votre fichier original.

Version : 1.21
Auteur : N.C.
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.boilsoft.com/aviconverter/

AVIEDIT



Lorsque votre fichier DivX a été mal encodé, il est parfois gênant de devoir relancer tout le cycle de conversion. Afin de gagner un temps précieux, Avi Edit permet de réaliser quelques opérations basiques comme couper, copier et coller à l'intérieur de votre fichier et ce à une vitesse bien plus intéressante.

Version : 3.36
Auteur : AviEdit
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.am-softhome.com

BINK AND SMACKER



Spécialisé dans l'animation , la vidéo et le son, Bink and Smaker travaille votre fichier de manière très originale. Il est en effet capable de compresser votre fichier source selon plus de 16 techniques différentes : ondulation, DCT, Style-Smacker, compensation de mouvement, quantificateurs vectoriels... Une vraie usine à compression.

Version : 1.5k
Auteur : Rad Game Tools Inc.
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.radgametools.com

BREAKING FRAME CALCULATOR

Comme le bitrate, le calcul du débit des frames (images) est un élément primordial dans le processus de création d'un bon DivX. Ce logiciel permet de générer des tables de calcul qui pourront être utilisés par votre logiciel de compression habituel (ce qui s'appelle en jargon technique la première passe où est calculé le débit des frames ,et leur possibilité de compression optimale).

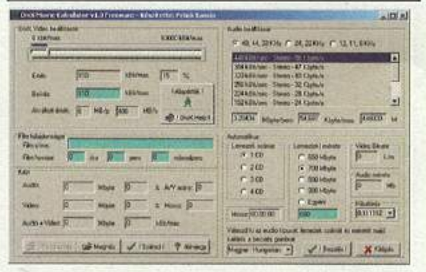
Version : N.C.
Auteur : MaNCuBuZ
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : N.C.

CONVERT DVD FILE

Comment gagner en place sans perdre en qualité ? En utilisant Convert DVDFile qui gère avec finesse tous vos fichiers. Il est ainsi aisé de supprimer les bandes noires du film, recadrer l'image ajuster le volume et la compression sonore, et ainsi de suite.

Version : 2.1
Auteur : Delta Soft
Licence : Freeware
Langue : Français
Site : deltasoft.free.fr

DIVX MOVIE CALCULATOR



DivX Movie ne sert qu'à une seule chose : calculer le bitrate des fichiers encodés en DIvX 5. Inintéressant donc ? Pas forcément car le codec el plus utilisés sur toute la planète reste aussi l'un des plus complexes. Et si ses performances ne sont plus à prouver (un poids réduit et une qualité accrue par rapport à la dernière version); il reste intéressant de pouvoir accéder à diverses options de customisations pour un fichier encore plus optimal.

Version : 1.3
Auteur : Pedro Tamas
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : N.C.

DIVX TOTAL PACK

Une gamme d'outils complète dont l'objectif premier est de convertir n'importe quelle source en format exploitable par un lecteur DivX. Que cela soit un flux Mpeg 2 acquis via votre camescope, ou un fichier récupéré sur Internet, DivX total Pack les compresse et les reéncode sans aucun problème. A noter la présence de nombreux outils dédiés à un usage quasi professionnel : gestion d'une conversion automatisée, support de multiples codecs, ripping aisé...

Version : 1.5
Auteur : Quelliche
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.quellicheilpc.com/

DIVXLAUNCHER

Certes, le DivX est peut-être le nouveau standard de la vidéo numérique mais il reste encore très mal aisé car uniquement disponible sur une plate-forme informatique (et regarder un film avec le bruit du ventilateur n'est pas forcément l'expérience la plus réjouissante). DivxLauncher, bien conscient de ce problème, tente d'y remédier à sa façon : en proposant de créer un

fichier Autorun qui lancera automatiquement votre lecteur favori à l'insertion du CD contenant le DivX.

Version : 2.1
Auteur : Quelliche
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.quellicheilpc.com/

EASYX VIDE CONVERTER



EasyX Video Converter est un convertisseur multiple format. Il accepte en entrée les fichiers Mpeg, Avi, Mpeg au format VCD ou SVCD, ASF et même WMV. En sortie, il peut les exporter en AVI,VCD,MPEG1,MPEG2,DVD ou SVCD. Si le manque d'options peut être gênant pour des utilisateurs plus confirmés, il se révèle d'une efficacité redoutable quand il s'agit de transformer plusieurs fichiers au même format.. Il est possible d'accéder à une fenêtre de preview.

Version : 1.00
Auteur : N.C.
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.easyxsoft.com/EasyXVC/

EZVIDEOSPLICER



L'avantage de EZVideoSplicer réside dans sa faculté à couper, ou à diviser des fichiers Avi sans obligatoirement lancer une recompression lors de l'export final. Une caractéristique des plus intéressantes qui vous permettra de travailler à la volée sur les fichiers de votre choix. Un gain de temps tout simplement considérable.

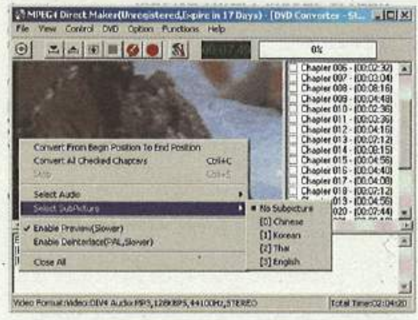
Version : 1.0.5
Auteur : Ez
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.ezvideosplicer.com/

MPEG POWER PROFESSIONAL

Développée par Heuris Logic, Mpeg Power Professional s'est fait une réputation dans le transcodage Mpeg. Qu'il s'agisse de Mpeg 1, 2 compatible ou non pour les formats VCD, SVCD, ou DVD, il devient possible en quelques clics de tout convertir. Un vrai gage de qualité.

Version : 2.5
Auteur : Heuris Logic Inc
Licence : Démo
Langue : Anglais
Site : www.heuris.com

MPEG4 DIRECT MAKER



Il les reconnaît tous ! DVD, Vcd, Mpeg, Avi, Wmv, Asf, Mp3, Wma, Wav, Mov, Qt, Mid et Rmi, tous ces formats supportés par Mpeg 4 Direct Maker deviennent facilement exportables vers un fichier DivX. Afin de réserver quelques possibilités de contrôle sur la qualité générale, Mpeg 4 Direct Maker laisse le droit à l'utilisateur d'ajuster le bitrate vidéo et audio. Le top !

Version : 2.7
Auteur : Artech365
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.peesoft.com

MPEG4TOOLS

Entièrement dédié au format Mpeg 4 et MP3, Mpeg4tools inclut plusieurs convertisseurs vidéo et audio, un ou deux encodeurs, un gestionnaire de fichiers et de tags. Mais là où se démarque MP4 tools est dans ses fonctions de streaming. Possédant un serveur sur IP intégré, il permet à n'importe quel ordinateur d'accéder à un fichier sur votre réseau domestique et de le visionner. Astucieux.

Version : 0.9.8
Auteur : N.C.
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.mpeg4ip.net/

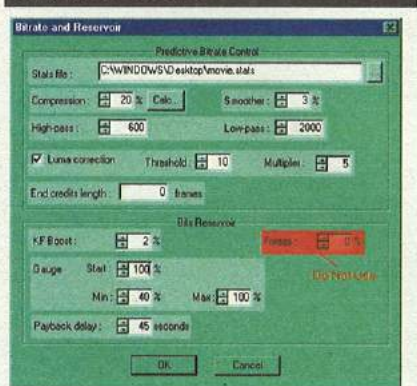
MUSK CODEC PACK



Qui n'a jamais eu de souci de codecs après avoir installé des dizaines de fichiers ? Conscient de ce problème récurrent et face à la multiplicité des sources, Musk Codec Pack se propose d'installer ou de désinstaller à votre guise les différents logiciels de compression et de décompression. Une installation propre d'autant plus intéressante qu'elle permet une configuration et une utilisation à la volée. Réellement indispensable.

Version : 5.0
Auteur : Musk
Licence : Freeware
Langue : Français
Site : www.muskcodec.com

NANDUB



A l'instar de Virtual Dub, Nandub a pour fonction de compresser n'importe quel fichier en n'importe quel format. Mais plutôt que de se limiter à de simples conversions, Nan dub est aussi capable grâce à une structure modulaire de transformer radicalement le fichier original. Que cela soit l'ajout de sous-titres, la modificaiton de la piste sonore ou l'edition de la vidéo, il travaille sur tous les paramètres d'un fichier vidéo.

Version : 1.0rc2
Auteur : Nado
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.kadath.com.ar/nandubbrc

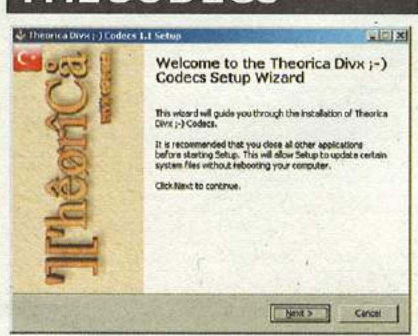
SIMPLEDIVX



Une autre collection de différents logiciels appelés à compresser et décompresser tout source vidéo et l'exporter vers un format plus léger et convivial (DivX ou autre). Là aussi, un gros travail a été réalisé sur la simplicité d'utilisation, permettant à n'importe quelle personne de sauvegarder toute source vidéo en un rien de temps.

Version : 1.29
Auteur : SimpleDivX
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : members.lycos.nl/simpledivx/

THECODECS



Quoi de plus frustrant que d'avoir téléchargé un film pendant des jours entiers sur Internet pour se rendre complet que le codec nécessaire à son visionnage n'est pas disponible ? Pas de panique, TheCodec, une collection complète de codec aussi exotiques que possible est là. Une fois installé, il sera difficile de ne pas trouver chaussure à son pied. Attention toutefois : avant son installation il est conseillé de désinstaller tous les codecs installés afin d'éviter le conflits.

Version : 1.0.0.1
Auteur : Theorica
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.theorica.tk

TMPGENC

L'as de la compression ! Deux options pour bénéficier de son moteur de compression extraordinaire : la formule assistant qui convertit votre vidéo orignal en format exploitable pour une gravure sur VCD, SVCD ou DVD. La formule sans assitant qui vous laisse libre choix sur tous les paramètres. Du codec de compression audio, à la matrice, c'est à vous de choisir !

Version : 2.521
Auteur : Pegasys
Licence : Freeware
Langue : Français
Site : www.tmpgenc.net

VIDEOFIXER

Il arrive parfois que l'encodage d'une vidéo aboutisse à un fichier illisible. Plutôt que de relancer tout le processus (et perdre ainsi de nombreuses heures), l'une des solutions est d'utiliser VideoFixer. Il ira lire dans le tag de début de fichier les diverses informations utilisées par l'ordinateur pour le lire (comme le format de compression, le type de donnée, etc) et vérifiera leur exactitude. En cas de problème, il réparera l'entête.

Version : 3.23
Auteur : VideoFixer
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.video-fixer.com

VIDOMI

La nouvelle version fait dans l'exhaustivité. Non seulement ce malin petit logiciel continue de convertir tous vos fichiers vidéo en DivX ou Xvid lisible sur votre télévision mais il inclut maintenant de nombreux outils interactifs comme la création de chapitres, de découper et de rejoindre une vidéo en 32 points, d'encoder en utilisant la puissance de vos ordinateurs connectés en réseau ou encore de gérer plus de 256 taches automatisées.

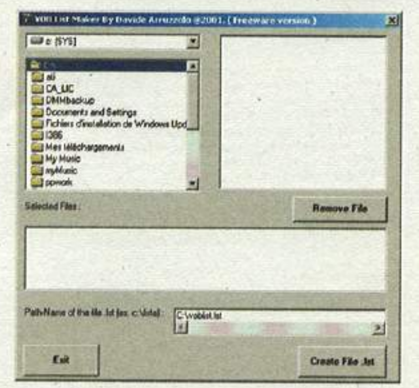
Version : 0.469
Auteur : Vidomi
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.vidomi.com

VIRTUALDUB

Comme Nandub, VirtualDub est devenu en peu de temps un standard de la compression vidéo. Il gère de nombreux plugins et convertit n'importe quel fichier (pour peu que le codec soit installé sur la machine). Il possède de nombreux outils de reconversion qui sont tous escamotables pour un gain de vitesse significatif et s'avère très facile à utiliser.

Version : 1.5.9
Auteur : VirtualDub
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.virtualdub.org/

VOB LIST MAKER

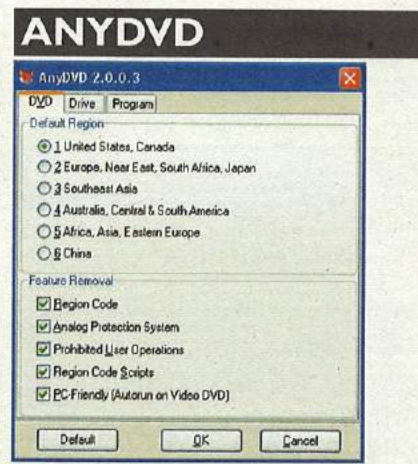


Avant la gravure d'un DVD, il est souvent nécessaire de vérifier si tous les fichiers VOB sont disponibles et surtout inclus dans les différents fichiers de configuration (généralement, les fichiers IFO). Vob List Maker s'acquitte de cette tache avec un talent tout particulier : qu'il s'agisse d'extraction ou de gravure, il vérifie tout dans les moindres détails et signale toute erreur rencontrée.

Version : 1.0
Auteur : David Azzurelo
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.geocities.com/superdavide1



ANYDVD



AnyDVD a la particularité de s'installer à côté d'autres logiciels et des les accompagner dans leur tâche, celle de ripper ou de cloner un DVD. Pour ce faire, il traite à la volée toutes les informations, les décrypte, et les renvoie au logiciel de traitement vidéo. Résultat, il est enfin possible de copier une seule fois sans forcément devoir copier des dizaines de fichiers sur le disque et d'économiser ainsi un temps très précieux.

Version : 2.0.0.4
Auteur : Slysoft
Licence : Shareware
Langue : Français
Site : www.slysoft.com

BURNDVD



Vous souhaitez sauvegarder votre DVD mais ne connaissez absolument rien aux termes informatiques qui définissent généralement ce type de procédé. Qu'à cela ne tienne, BurnDVD est spécialisé dans le clonage rapide et efficace de votre support amovible. Mais pour les utilisateurs plus avancés, il est aussi possible de jouer sur différentes paramètres et de définir avec précision ce que sera le résultat final.

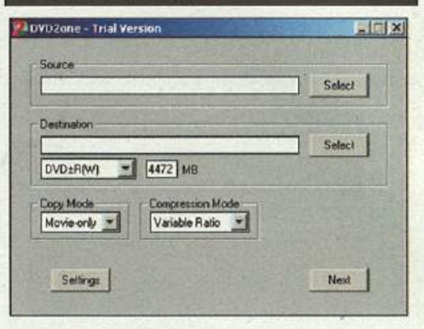
Version : 3.0
Auteur : Honest
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.honestech.com

CLONEDVD

Un nouveau venu dans la cours des grands : Clone DVD. Après le généralissime CloneCD, c'est au tour des DVD de subir l'attaque frontale des développeurs d'Elby. Le résultat ? Un logiciel de gravure compact et convivial qui se charge de dupliquer au bit près les DVDs de votre choix. A noter que cette version, pour des raisons évidentes de copyright ne peut copier les DVDs protégés. A moins peut-être d'utiliser AnyDVD en tache de fond.

Version : 1.3
Auteur : Elby
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.elby.ch

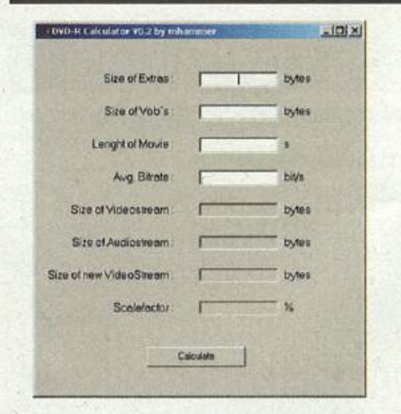
DVD2ONE



Deux formules pour un seul logiciel. Soit vous décidez de ripper un DVD sur votre disque dur, soit cous optez pour la copie pure et dure. Ensuite libre à vous d'inclure les menus, les logos ou les longues introductions, quitte à perdre un peu en place et en qualité générale. Dans tous les cas, DVD2one est catégorisé comme l'un des rippeurs / copieurs les plus rapides au monde. A vous d'en profiter.

Version : 1.3
Auteur : DVD2Onet
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.dvd2one.com

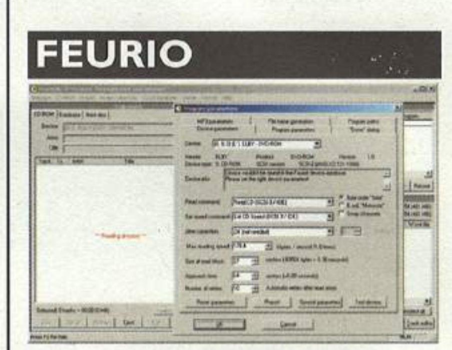
DVDCALCULATOR



Le problème de la sauvegarde intégrale de DVD est que souvent les DVD originaux sont encodés en DVD9 (c'est à dire qu'ils sont double couche) alors que seuls des DVD5 (une seule couche) sont aujourd'hui enregistrable. Deux options : soit supprimer des bonus et autres menus, soit réencoder une partie de la vidéo. Pour ceux qui préfèrent conserver l'intégralité du DVD original : DVD Calculator indique quel taux de compression il sera nécessaire d'appliquer afin de rentrer dans l'espace imparti.

Version : 0.2
Auteur : Mhammer
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.dvd-cloner.com

FEURIO



Feurio est un logiciel spécialisé dans la gravure de CD audio et de DVD audio. Il combine un module d'extraction de piste audio et de conversion (Wav, MP3, AAC), un lecteur de fichiers sonores, ainsi qu'un éditeur plus poussé permettant de corriger si besoin est les fichiers endommagés.

Version : 1.66
Auteur : Ahead
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.nero.com/en/download.htm

FUKNCALCDVD

Même combat que DVDCalculator, FuckNCalcDVD est un assistant à la gravure et donne des informations primordiales sur le taux de recompression nécessaire pour graver un DVD de 4,7Go. A noter le support des fichiers démultiplexés : Ac3 et m2V.

Version : 1.0.1112
Auteur : FuckRulez
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.fukrulez.com

NERO



Le logiciel de gravure par excellence. Après des débuts anodins, Nero a su convaincre par l'adjonction de fonctions jadis réservées à d'autres logiciels. Au fur et à mesure de son évolution, il a ainsi permis la conversion directe en Mpeg 1 puis en Mpeg 2, l'overburning, puis la gravure de DVD. Il tend aujourd'hui à multiplier les assistants, facilitant d'autant la vie parfois hardue du graveur novice. Un grand bravo.

Version : 6.0
Auteur : Ahead
Licence : Demo
Langue : Français
Site : www.ahead.de

NEROMIX



Utilisant le moteur de gravure de Nero, Nero mix s'apparente à une version indépendante et facile d'emploi du logiciel de gravure le plus utilisé au monde. Une fois installé, il transformera votre ordinateur en studio d'neregistrement professionel par l'entremise de ses nombreux modules. Il permet en effet de mixer et d'ajouter des effets de vos morceaux de musique préférés avant la gravure et d'organiser votre discothèque comme bon vous semble.

Version : 1.4.0
Auteur : Ahead
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.nero.com/en/download.htm

POWERBIT

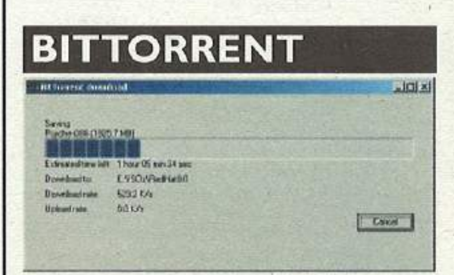


Powerbit calcule le taux de recompression idéal afin de faire tenir votre sauvegarde de DVD sur une seule galette de silicium de plus de 4,7 Go. Grâce à sa faculté d'adaptation, (support du VBR, des multipasses), il définit au plus près quels élements doivent être enlevés afin d'alléger l'image de votre DVD. il est aussi possible de prendre en compte quelques éléments spécifiques de votre DVD.

Version : 1.4
Auteur : PowerBit
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.gallen.de/dvd/powerbit.html

PEER2PEER

BITTORRENT



Un nouveau venu dans le monde du peer to peer : Bittorrent. Le concept en est totalement novateur puisqu'il faut tout d'abord trouver des fichiers d'adresses à télécharger (des graines) grâce des trackers puis enfin partager sa connexion avec d'autres utilisateurs. Ainsi, il est quasiment impossible de savoir qui télécharge quoi. Un procédé qui possède aussi l'avantage d'accélérer les temps de téléchargement. Ingénieux.

Version : 3.3
Auteur : BitConjugeur
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : bitconjurer.org/BitTorrent/download.html

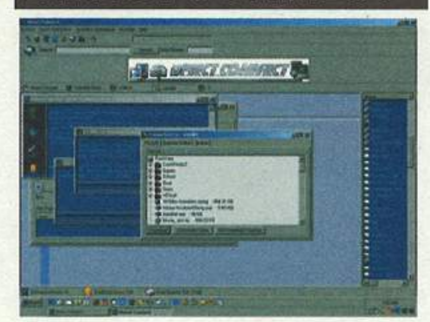
BULLGUARD



Logiciel original, Bullguard est à la fois un programme de peer to peer mais aussi un puissant antivirus et un firewall. Le principe ? Il met à contribution les services de chacun pour optimiser ses connaissances des attaques virales et parvient à contrôler tous les ports de l'ordinateur. Une solution pourl e moins intelligente.

Version : 4.0
Auteur : Bullguard
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.bullguard.com

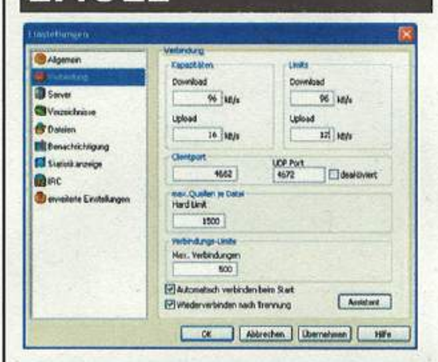
DIRECTCONNECT



DirectConnect n'est certes pas le le logiciel de peer to peer le plus facile à utiliser. EN effet contrairement à ses collègues qui ne nécessitent qu'une connexion Internet, lui demande de connaître soit des adresses de hub soit carrément des mots de passe ou de posséder un certain nombre de fichier (le système des quotas). En dehors de ses spécificités qui peuvent sembler gênantes pour le novice, Direct Connect n'en reste pas moins l'un des moyens les plus sûrs pour télécharger des films ou des MP3.

Version : 2.0.2
Auteur : NeoModus
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.neo-modus.com

EMULE



EMule est un programme de partage en peer-to-peer bas sur le réseau et la technologie de eDonkey2000. Il offre cependant plus de fonction que le logiciel d'origine. Il utilise les serveurs eDonkey en attendant de posséder les siens propres. Il permet de partager n'importe quel type de fichiers (MP3, JPG, AVI, ZIP, EXE). Il offre le grand avantage de pouvoir récupérer des morceaux de fichiers chez des utilisateurs ne possédant pas encore le fichier complet.

Version : 0.30c
Auteur : Emule
Licence : Freeware
Langue : Français
Site : emule.sourceforge.net

LIMEWIRE



Voici la dernière version de LimeWire, programme de partage de fichiers audio au format MP3. Il vous permettra également de trouver des vidéos, des documents, des programmes et des images. Simple d'utilisation, il s'inscrit dans la nouvelle vague de programme peer-to-peer. La gestion des bandes passantes est optimisée afin de vous procurer une bonne vitesse de téléchargement. Attention, il est très long pour les modems 56.

Version : 3.6.14
Auteur : Limewire
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.limewire.com

MORPHEUS



Pas de spyware caché dans les entrailles de ce peer to peer qui fête aujourd'hui ses trois ans d'existence. Le principe est connu de tous : une connexion à un réseau d'ordinateurs et une fenêtre de recherche suffisent amplement à partager des dizaines et des dizaines de fichiers à télécharger. Seule fausse note: Morpheus reste l'un des logiciels d'échanges de fichiers les moins rapides aux ôtés de Edonckey. Dommage...

Version : 3.4
Auteur : Morpheus
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.morpheus.com

SHAREAZA



Le nouveau trublion du partage de fichier. non seulement il se connecte à trois réseaux (Gnutella 1 et 2, Edonckey) mais reconnaît aussi les fichiers BIttorrent. Le nombre d'options qu'il propose est tout bonnement hallucinant et permet de choisir avec précision les vitesses de téléchargement ou de partage. Il est aussi l'un des plus rapides de sa génération, offrant des vitesses de téléchargement qui peuvent faire rendre l'âme à votre connexion !

Version : 1.8.9.22 beta
Auteur : Shareazaa
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.shareaza.com/

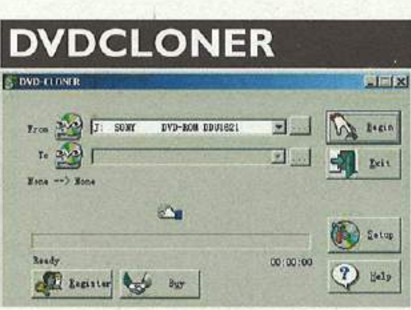
SKYPE

Skype essaie d'apporter une touche nouvelle dans le petit monde cloîtré du peer to peer. Ici, il ne s'agit pas de télécharger à tout va mais de communiquer par la voix ou par le texte gratuitement avec vos amis. Un système qui a fait ses preuves et qui permet de téléphoner sans payer un euro. Révolutionnaire !

Version : 0.95
Auteur : Skyper Unlimited
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.skype.com

RIP

DVDCLONER



Oubliez VCD et SVCD et passez à la vitesse supérieure : copiez et sauvegardez tous vos DVD en un seul clic ! QUe cela soit de la vidéo ou des données, que vous souhaitez les exporter sur des DVD-R ou des DVD-RW, DVDCloner s'occupe de tout, y compris de la recompression si la taille de votre fichier est trop importante pour un support de 4,7 Go.

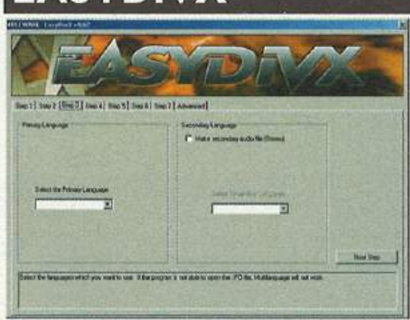
Version : 1.99
Auteur : DVDCloner
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.dvd-cloner.com

DVD-RIPP

Une solution complète de sauvegarde de DVD. Du rip à l'encodage, DVD-Ripp s'occupe de toutes les étapes. Seule obligation de votre part, vous devez lui indiquer quel type de fichier vous souhaitez (divx Bivx (deux bandes son) et leur taille maximale en fonction du support final (VCD, SVCD ou disque dur).

Version : 5.92E
Auteur : DVD-Ripp
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.dvd-ripp.org/fr/index.php

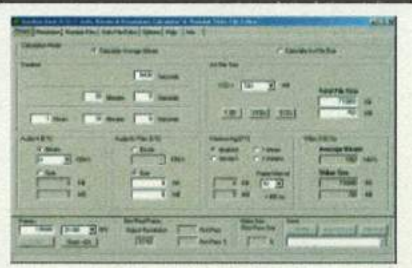
EASYDIVX



Rien de bien changé depuis la première version d'Easydivx si ce n'est une amélioration constante au fil des mises à jour. Comme d'habitude, EasyDivx supporte tous les codecs DivX. Extrêmement simple d'emploi, il sauvegarde tous vos DVD en l'espace de sept étapes où vous devez indiquer l'emplacement des fichiers d'origine et la qualité générale du fichier finale. A noter l'arrivée de quelques outils d'optimisation de rendu bien utiles pour accroître la vitesse d'exécution.

Version : 0.82
Auteur : EasyDivx
Licence : Freeware
Langue : Anglais
easydivx.does.it/

GORDIAN



Un décodeur encodeur ultra rapide qui prépare des fichiers

de statistiques pour Nandub et Virtual Dub. Ainsi lors de la phase de recompression, ses logiciels n'auront plus besoin de calculer la première passe. Autre avantage, les outils de sauvegarde de DVD ainsi que les modules d'estimation du bitrate original et final de votre fichier.

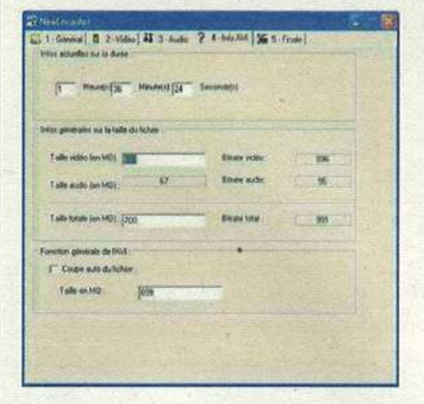
Version : 0.28
Auteur : Doom9
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : gknot.doom9.org/

GRIPP

Amateur de DVD, sauvegardez les ! Loin des interfaces simples, et austère Gripp joue la carte de l'exhaustivité et vous propose de réaliser une sauvegarde de vos DVD au plus près de vos besoins. Plusieurs méthodes d'encodage sont disponibles et sont toutes customisables (aussi bien dans le processus général que dans les filtres d'exportation). A noter la présence d'outils de récupération de DivX défectueux.

Version : 0.5c
Auteur : Gripp
Licence : Freeware
Langue : Français
Site : membres.lycos.fr/manu7/

NEODIVX



NeoDivX se compose de trois modules : un décodeur / encodeur, un graveur qui supporte aussi bien les CDque les DVD et un lecteur. A l'origine exclusivement constitué de la parti sauvegarde, Neo Divx a su évoluer et devenir une solution multimédia complète. Au rayon des nouveautés, il est maintenant possible d'éditer les fichiers IFO, extraite les pistes sonores, et recréer ses propres fichiers VOB sans oublier les outils de montage et de réparation des fichiers AVI.

Version : 9.3
Auteur : NeoDivX
Licence : Freeware
Langue : Français
Site : neodivx.cjb.net/

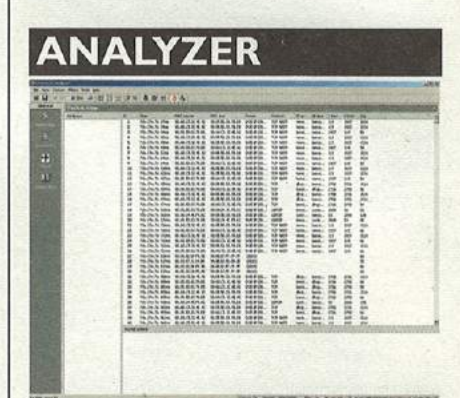
RIPPACK

L'ancêtre des Rippack qui en est aujourd'hui à sa version 16. Après maintes évolutions, il est enfin parvenu à une stabilité optimale qui le place parmi les touts meilleurs de sa catégorie. Deux philosophies majeures : l'option tout débutant où par l'intermédiaire d'un assistant, l'utilisateur est mené d'étape en étape, l'option expert qui permet de configurer avec précision la qualité de votre rendu. Et comme toujours, un fichier final exploitable sur tous les logiciels de gravure pour une transformation immédiate en VCD ou SVCD ou une lecture en DivX sur votre PC.

Version : 16.1
Auteur : DVD2DivX
Licence : Shareware
Langue : Français
Site : rippack.bheller.com

SNIFFEUR

ANALYZER



Envie de savoir ce qui se passe sur votre réseau ? Essayez sans plus tarder EtherScan. En quelques minutes, il aura scanné tous les ports de votre réseau et sera en mesure de vous révéler quels packets de données transitent par quel port. Mieux, il sera aussi capable de trouver les mots de passe envoyés et de faire un keylog d'une précision surprenante (cette action permet de savoir ce qui a été tapé sur votre clavier àl'insu de l'utilisateur).

Version : 1.2
Auteur : EtherCan
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.etherscan.com/

ASMODEUS ADCHECK



Comment vérifier que tout se passe pour le meilleur des mondes sur votre ordinateur ? Asmodeus Adchekck constitue l'une des solutions les plus efficaces et détermine avec simplicité ce qui est en train de se passer sur les ports de votre réseau. Une seule exigence, lui indiquer quelle carte réseau il est censé vérifier et c'est tout !

Version : NetIQ
Auteur : NetIQ
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.netiq.com/webtrends/

ASNIFFER

Enfin un véritable sniffer aussi discret que possible (une fois minimisé, il disparaît ingénieusement de la barre de taches et devient complètement intraçable). Le concept est très simple, il vérifie et décode tous les paquets de données. S'il pense trouver un mot de passe, il le conserve soigneusement dans un fichier de log en indiquant son heure d'apparition, le login et le mot de passe ainsi que le site visité. Très utile pour ceux qui perdent trop souvent la mémoire ou qui doivent gérer des dizaines de sites avec processus d'identification.

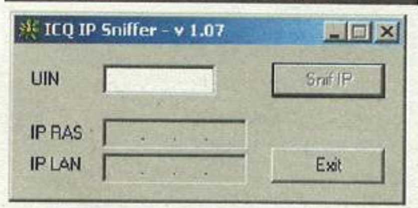
Version : 1.0
Auteur : EtherCan
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.etherscan.com/

BUTTSNIFF

Un autre sniffer moins puissant mais qui reste d'une efficacité redoutable. Définissez quel endroit du réseau il doit vérifier, et il traitera toutes les informations en provenance du réseau ou en direction de la Toile. Comme tous ses congénères, il est aussi capable de tracer n'importe quel IP et de vérifier si' l'un des ports n'a malheureusement pas été protégé en opérant des simulations d'attaque. Idéal pour vérifier la sécurité de votre réseau ou de votre ordinateur personnel .

Version : 0.9.3
Auteur : cDc
Licence : Freeware
Langue : Anglais
neworder.box.sk

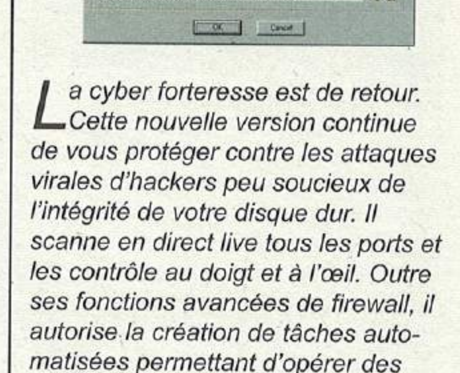
ICQIPSNIFFER



Parfois, le processus d'envoi de fichier à direction d'ICQ ne fonctionne pas (la majeure partie du temps, il s'agit d'un firewall trop bien configuré qui empêche la réception de tels fichiers). Afin d'y remédier, ICQIP sniffer propose de révéler l'adresse IP de l'un de vos amis connectés à ICQ. Pour y parvenir, rien de plus simple, il suffit de rentrer le numéro d'identification de ICQ (le fameux UIN) et le logiciel s'occupe du reste.

Version : 1.0
Auteur : NewOrder
Licence : Freeware
Langue : Anglais
neworder.box.sk

JAMMER



La cyber forteresse est de retour. Cette nouvelle version continue de vous protéger contre les attaques virales d'hackers peu soucieux de l'intégrité de votre disque dur. Il scanne en direct live tous les ports et les contrôle au doigt et à l'œil. Outre ses fonctions avancées de firewall, il autorise la création de tâches automatisées permettant d'opérer des campagnes de protection parfaitement ciblées.

Version : 1.95
Auteur : Agnitum
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.agnitum.com/

L0PHTCRACK



Terrible catastrophe : vous avez égaré tous les mots de passe de votre réseau. pas de panique, L0phtCrack est là et scanne directement les fichiers de vos systèmes d'exploitation à la recherche du répertoire racine. Une fois trouvés, plusieurs solutions vous permettent de cracker le fichier : soit une force brute (le logiciel essaie toutes les possibilités), soit une méthode intelligente : il collecte les informations sur votre disque dur comme votre nom, votre date de naissance et les propose comme login et mot de passe.

Version : 2.5
Auteur : Atstake
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.atstake.com

SNIFFIT

Comme son nom l'indique, Sniift est un sniffeur. Bref, sa principale préoccupation est de vérifier que tous les ports de votre système d'exploitation soient bien protégés. Car si un hacker déniche l'un d'entre eux ouverts, il pourra facilement communiquer avec votre ordinateur et lui faire faire ce qu'il veut, voire carrément en prendre le contrôle distance s'il installe une backdoor.

Version : 0.3.7
Auteur : Symbolic
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.symbolic.it/Prodotti/sniffit.html

SPYNET

Un peu plus complexe que son prédécesseur, Spynet n'est pas seulement un sniffer capable de vérifier l'intégrité de vos ports ou de celui de votre réseau. Il est aussi capable de se logger sur une adresse IP de votre choix et de récupérer toutes les informations qui y circulent comme les sessions Telnet, les sessions Web (et ainsi vous pourrez savoir qui surfe sur quoi). Mieux, il est aussi facile de télécharger en toute discrétion les mails ainsi que les logins op3, etc...

Version : 3.0
Auteur : Neworder
Licence : Freeware
Langue : Anglais
neworder.box.sk

SURF ANONYM E

APROXY

Vous souhaitez surfer incognito sur le Web. Pas de souci grâce à Aproxy qui cache toutes vos communications. Il suffit de choisir une batterie de serveurs proxys et Aproxy s'occupera de brouiller les pistes par un jeu savamment organisé de transfert d'IP. A essayer.

Version : 1.2
Auteur : Aproxy
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.inetprivacy.com/a4proxy/

FASTERINTERNET

Afion de gagner du temps sur votre connexion, FasterInternet est un ensemble d'applicatins aussi facile d'emplois qu'efficace qui permettent de booster sa navigation. Il est ainsi aisé de tuer les fenêtres pop-ups, de filtrer tous les cookies indésirables, et surtout de surfer presque 300% plus rapidement grâce à une technologie de proxy très efficace. Accessoirement, une Option Anonyme vous cache aux yeux des Big Brother de la Toile.

Version : 1.2
Auteur : Fasterinternet
Licence : Demo
Langue : Anglais
Site : www.fasterinternetpro.com

USENET-IRC

MIRC



Le logiciel d'IRC par excellence. Tout est quasiement configurable. De la reconnaissance de dizaines de serveurs, à la création d'un serveur Fserve (pour partager des fichiers), du download à des vitesses prodigieuses via le protovole XDCC ou DCC, au chat entre amis, ce sympathique Licence : Shareware a su devenir en quelques mises à jour l'un des logiciels incontournables d'IRC. A posséder d'office.

Version : 6.12
Auteur : Mirc
Licence : Shareware
Langue : Anglais
Site : www.mirc.com

QUICKPAR



Les fichiers PAR, sont ces morceaux de données qui servent à récupérer des fichiers compressés lorsque ceux ci sont erronés ou abîmés. Le nombre de fichiers nécessaires à la réparation sont proportionnels à la taille des données erronées. A noter que QuickPar sup-

porte le nouveau format PAR 2 permettant un gain de place considérable : les fichiers de réparation sont effet compressés d'une manière plus poussée et permettent de récupérer un fichier endommagé avec peu de ressources. Génial.

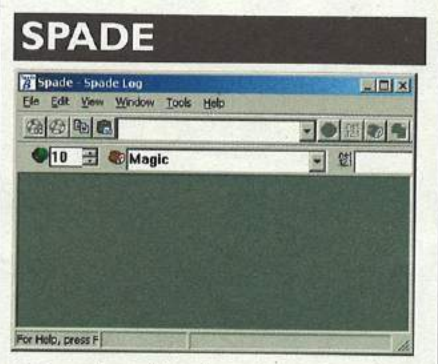
Version : 2.0
Auteur : QuickPar
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.pbclements.co.uk/QuickPar/

SMARTPAR

Première génération de fichiers Par, SmartPar ne reconnaît que les fichiers PAR1. Qu'à cela ne tienne, les opérations de maintenance sont facilement accessibles à tout chacun. Vous n'avez qu'à indiquer où se situe votre fichier Par puis les fichiers endommagés, et Smartpar s'occupe de tout. A noter qu'il est possible de créer ses propres fichiers de réparation, une opération bien utile quand vous devez transporter un seul fichier découpé en plusieurs archives compressées.

Version : 0.11d
Auteur : SmartPar
Licence : Freeware
Langue : Anglais
ice.prohosting.com/smartpar/index.htm

SPADE



Spade est basiquement un sniffer de réseau. Il est donc capable de lancer une requête whois et de révéler qui se cache derrière une IP (ou du moins d'où vient les informations transférées dans le cas d'un réseau d'entreprise). Il est aussi possible d'interroger tous les ports et lancer des requêtes sur des serveurs smtp, imap, usenet...

Version : 3.0
Auteur : Blighty
Licence : Freeware
Langue : Anglais
Site : www.blighty.com/products/spade/

XNEWS

Malgré l'arrêt de sa mise à jour, Xnews reste l'un des lecteurs de newsgroup les plus performants. Il permet de travailler sur plusieurs serveurs, récupérer et conserver les entêtes et gère tous les formats d'encodage comme le Yenc32. Une fois abonné aux groupes de discussions, vous pouvez télécharger en un rien de temps toutes les fichiers binaires (photo, vidéo, applications).

Version : 5.08
Auteur : Xnews
Licence : Freeware
Langue : Anglais
xnews.newsguy.com

Le meilleur de la photo numérique





PC PIRATE 8



95 logiciels pour les aventuriers du Net !

Anti-virus, cryptographie, partage, DivX, MP3 : les armes du hacker !

Antivirus
- Adinf
- AntiHacker
- Antivir
- AVP
- AVPPro
- BixFix
- Cleaner
- FInternet
- Fsecure

Audio
- Audition
- AVI2WAV
- Blaze Media Pro
- MCutter
- MorphiX
- MP3HomeStudio
- MP3Trim
- Normalize
- Synchronizer
- WaveBooster

Cryptographie
- Apocalypso
- CryptoHeaven
- Cryptozor
- Cryptup
- EncryptMagicFolders
- JpegX
- Kremlin
- PGP
- Pguard
- PHTMLEncoder
- Winaes

DivX
- Advanced DivX bitrate calculator
- AVI to VCD
- AviEdit
- Bink_and_Smacker
- Breaking Frame Calculator
- ConvertDVDFile
- DivX Movie Calculator
- DivX Total Pack
- DivXlauncher
- EasyX Video Converter
- EZVideoSplicer
- Mpeg4Tools
- MPEG4_Direct_Maker
- MPEG_Power_Professional
- Musk
- NanDub
- TheCodecs
- Tmpgenc
- VideoFixer
- Vidomi
- VirtualDub
- VOB List Maker
- ZSimpleDivX

DVD
- AnyDVD
- BurnDVD
- CloneDVD
- DVD2one
- DVDCalculator
- Feurio
- FukNCalcDVD
- Nero
- NeroMix
- PowerBit

Peer to peer
- Bittorrent
- BullGuard
- DirectConnect
- Emule
- LimeWire
- Morpheus
- Shareaza
- Skype

Rip
- DVD-RIPP
- DVDCloner
- Easydivx
- Gordian
- Gripp
- NeoDivX
- Rippack

Sniffeur
- Analyzer
- Asmodeus
- Asniffer
- Buttsniff
- ICQIPSniffer
- Jammer
- l0phtCrack
- Sniffit
- Spynet

Surf anonyme
- Aproxy
- FasterInternet

Usenet-IRC
- Mirc
- QuickPar
- SmartPar
- Spade
- Xnews
- Yenc



CONFIGURATION MINIMALE
PC Pentium II, Windows 95/98/Me/XP 16 Mo de Ram, lecteur CD-Rom 4X, affichage milliers de couleurs
Les logiciels proposés sur le(s) CD-Rom sont soit des logiciels complets gratuits en libre diffusion (freeware), soit des logiciels complets dont l'utilisation au-delà d'une certaine période nécessite l'acquittement d'une licence auprès de leur éditeur (shareware), soit des versions limitées,en durée ou en fonctionnalité, de logiciels commercialisés (démos). Dans la mesure du possible, les logiciels fournis sont présentés en version française, mais dans de nombreux cas, seule une version étrangère est disponible.